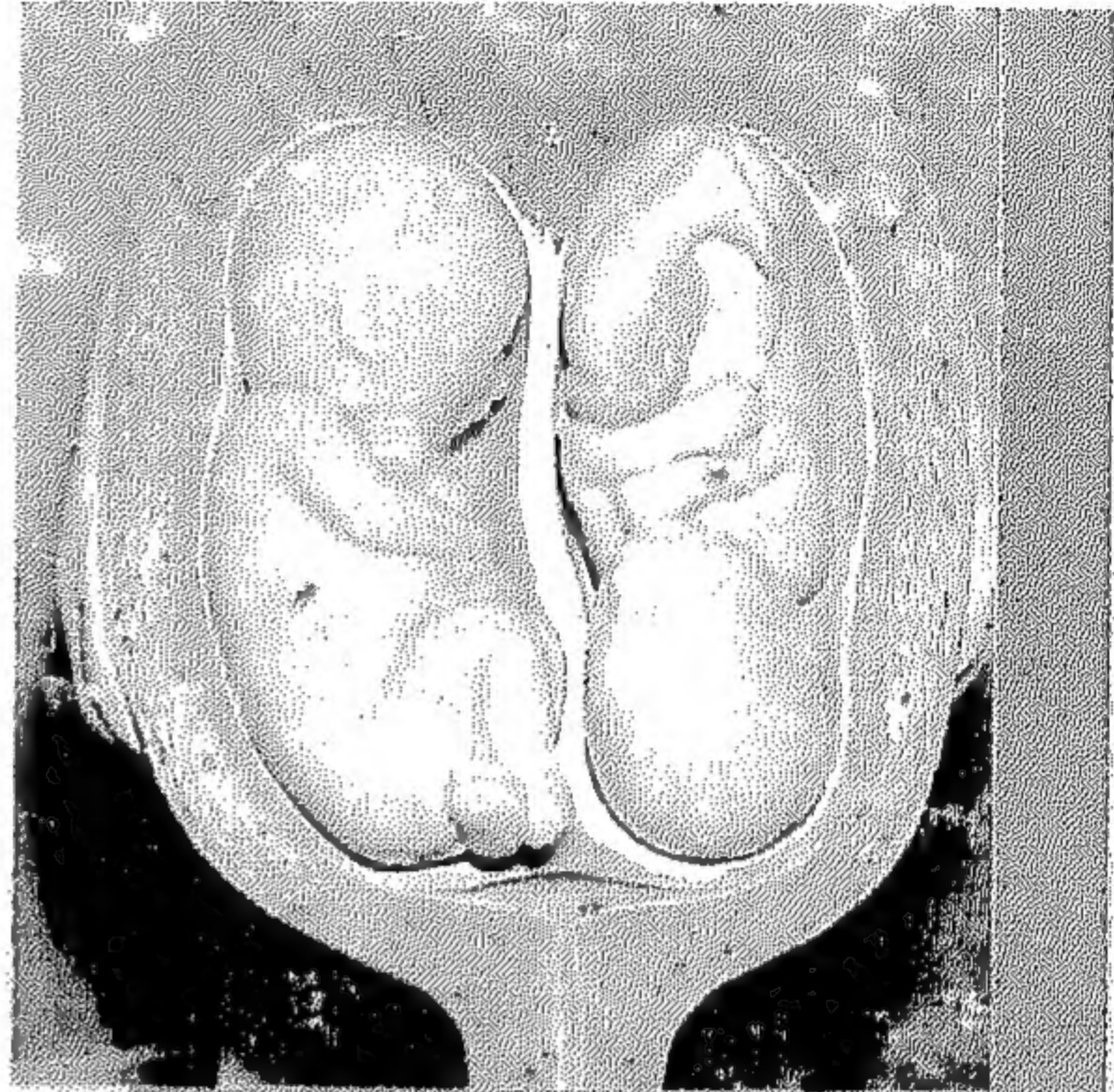


أحداث وغرائب ونوادير في تاريخ الطب

عبر العصور المختلفة



دكتور / مصطفى أحمد شحاته

أحداث وغرائب ونوادر فى تاريخ الطب

عبر العصور المختلفة

دكتور / مصطفى احمد شحاته

١٩٩٧

الهيئة العامة للمكتبات	
رقم الكتاب	٦١٥١٩
رقم التصنيف	٤٠٨١

شكر وتقدير



يتوجه المؤلف بخالص الشكر وعميق التقدير الى كل من كانت له لمسة مؤثرة أو بصمة واضحة في هذا الكتاب ، وكذلك بكل العرفان والاحترام لكل صاحب فكر أو رأى لم يبخل به وساهم معه بكل الود والاخلاص في أخراج هذا العمل الى النور ... ويخص بالذكر في ذلك زملاء المهنة والاصدقاء والرفقاء سواء في مصر أو خارج مصر الذين أثروا هذا الكتاب بذكرياتهم الشخصية وما ذخرت به حياتهم المهنية من غرائب وطرائف واحداث فيها من المتعة والغرابة والطرافة ما جعلها تستحق التسجيل ؛ وسيجد فيها القارى واجهة بديعة يتنسم فيها رحيق العلم والمتعة والهواية معا.

محتويات الكتاب



الصفحة

٣	- كلمة شكر
٧	- تقديم
١٠	- الحضارة المصرية القديمة وبداية ظهور الطب
١٣	- أحداث ومواقف وطرائف فى الطب الفرعونى
٢٤	- أحداث ومواقف وطرائف فى طب الدولة البابلية والأشورية
٢٧	- أحداث ومواقف طبية فى الديانات السماوية
	* مواقف وأحداث طبية فى الديانة اليهودية
	* مواقف وأحداث طبية فى الديانة المسيحية
	* مواقف وأحداث طبية فى الديانة الاسلامية
	* المعجزات الطبية للنبي محمد
٦١	- أحداث ومواقف وطرائف فى الطب الصينى القديم
٦٣	- أحداث ومواقف وطرائف فى الطب الفارسى القديم
٦٥	- أحداث ومواقف وطرائف فى الطب اليونانى
٧٣	- أحداث ومواقف وطرائف فى الطب الرومانى
٧٧	- أحداث ومواقف وطرائف فى الطب العربى الجاهلى
٨٥	- أحداث ومواقف وطرائف فى الطب العربى الإسلامى
١١٩	- أحداث ومواقف وطرائف فى طب عصر النهضة الاوربية
١٤٥	- أحداث ومواقف وطرائف فى طب عصر النهضة المصرية
١٥٣	- أحداث ومواقف وطرائف فى الطب الاجنبى المعاصر
١٦٢	- أحداث ومواقف وطرائف فى الطب المعاصر فى مصر
	* ما قبل الثورة
	* ما بعد الثورة
١٩٦	- المراجع

تقديم

الطب علم وفن وخبرة ، عرفه الانسان منذ مئات الآلاف من السنين وذلك بحثا عما يخفف عنه الآلام والأوجاع

بدأت المعرفة الطبية بالتجربة والممارسة فأصبح الطبيب ممارسا بالخبرة ، ومع التقدم الحضارى وزيادة المعرفة أصبح الطب فنا يحتاج للموهبة والمهارة ، ومع ظهور العلوم الحديثة أصبح الطب علما يدرس فى الجامعات . وبهذا يكون الطبيب الماهر هو من يجمع بين العلم والفن والخبرة .

وبما لاشك فيه أن الاهتمام بصحة المجتمع وسلامة الناس وسعادتهم هو هدف الأطباء بصفة عامة . ولذلك يكثر تعاملهم مع الأصحاء وكذلك مع المرضى الذين يشكون الآلام والأمراض ، ويملاؤ نفوسهم القلق والخوف مما يجعل الطبيب فى منزلة المعالج والمطمئن ، الذى عليه أن يزيل الأوجاع ويخفف القلق والتوتر .

وتعامل الطبيب مع مرضاه قد ينتهى به الى واحد من الاحتمالات الثلاثة الآتية :-

- أن يشفى المريض ويسترد صحته ، فينال الطبيب الرضا والتقدير .
- أو أن يظل المريض على حاله أو تسوء صحته فيكون الطبيب فى موقف حرج .
- أو ينتهى المرض بالوفاة فيكون الطبيب موضع شبهة أو اتهام .

حتى لو لم يكن له أى دخل فى كل هذه الاحتمالات .

وهذا الكتاب يجمع المئات من الأحداث التاريخية والمواقف الطبية النادرة ، الجادة والساخرة ، السارة والمبكية ، التى كان لها أصدااء بعيدة المدى . آثار تاريخية عميقة مع ذكر أسماء أبطالها وتاريخ وظروف حدوثها وما انتهت إليه كل منها ، وذلك عبر العصور المختلفة من أيام قدماء المصريين حتى عصرنا الحديث

والمؤلف لا يسعى إلى المبالغة فى عرض تلك الأحداث ليثير فضول القارئ أو يشد انتباهه من أجل قراءة هذا الكتاب ، ولكنه يحرص على سرد الوقائع التاريخية كما حدثت دون زيادة أو نقصان .

منذ أكثر من سبعة آلاف عام أى فى العصر الفرعونى القديم حيث بلغت الحضارة المصرية أقصى مداها فى شتى المجالات كان الأطباء هم رجال الدين ، وقد وفرت لهم الحكومة كل ما يلزمهم من

سكن ومرتب ومعيشة مناسبة بجانب المركز المرموق ، ذلك بالإضافة الى تكريم الامراء والملوك لهم فى المناسبات الدينية والقومية ، بل لقد وصل الأمر فى تكريمهم الى نقش أسمائهم أو صورهم على جدران المعابد أو إقامة التماثيل لهم . كما تقلد بعض الأطباء مناصب عالية وصلت الى درجة الوزارة ، وارتفع شأن أحدهم حتى أعتبر إلها للطب فى مصر .

وقد أنشئت أول جامعة علمية فى العالم القديم فى مدينة هليوبوليس (مدينة الشمس = مدينة أون) سنة ٢٥٠٠ قبل الميلاد وكانت مركزا عالميا لتعليم الطب والعلوم المختلفة ، وجاء إليها أبناء الدول الأجنبية للتعلم بها ، وقد كان لها الشرف العظيم أن درس فيها النبى يوسف والنبى موسى عليهما السلام . وزارها السيد المسيح مع والدته فى رحلته المقدسة الى مصر . وكان لكل من هؤلاء الانبياء العديد من المواقف والمعجزات الطبية .

ثم ظهرت الدولة البابلية فى العراق منذ حوالى أربعة آلاف عام فوضع لهم امبراطورهم المشهور هامورابى قانونا قاسيا لمن يمارس الطب ، فأفزع هذا القانون جموع الأطباء مما جعلهم يحجمون عن معالجة المرضى أو إجراء الجراحات لهم .

أما فى الدولة اليونانية القديمة التى تلتها الامبراطورية الرومانية فقد ظهر العديد من الأطباء العظام الذين كانت لهم مواقف ونوادير عجيبة ونال بعضهم شهرة كبيرة وضعتهم فى أعلى المراكز ، بينما تعرض البعض للاضطهاد الذى وصل الى درجة السجن أو النفى من البلاد بسبب قسوة بعض الحكام أو وشاية بعض الحاقدين عليهم .

وفى القرن السابع الميلادى ظهرت الدعوة الاسلامية ، وكان اهتمام النبى محمد - عليه الصلاة والسلام - بالصحة العامة ظاهرا فى كثير من أحاديثه النبوية التى تدعو الناس للاهتمام بصحتهم وتوصى المرضى بعلاج أنفسهم ، كما أنه احترم الأطباء ودعا لهم بالاجر الحسن والثواب حين احسنوا عملهم .

وكان للنبي العديد من المواقف الطبية العجيبة ، والمعجزات الخارقة التى عالج بها بعض الأمراض والاصابات والعاهات .

ومع اتساع الدولة الاسلامية وزيادة مساحتها أنشئت المستشفيات ومدارس الطب فى كل أنحاء الدولة ، وكثرت اعداد الأطباء وتنوعت تخصصاتهم وكان للعديد منهم مواقف ونوادير غريبة وعجيبة ، فالبعض نال الحظوة والجاه والسلطان ، والبعض الآخر تعرض للفضب والاضطهاد . وقد حفل عصر الخلافة العباسية والفاطمية والأيوبيه وحكم المماليك والعثمانيين بالكثير من تلك المواقف والاحداث ،

التي تفاوتت بين الإرتقاء بصاحبها إلى قمة المجد والرقى أو الانحدار والتردى إلى غياهب السجن والتعذيب والاعدام .

وفى عصر النهضة الأوربية التي بدأت فى القرن السادس عشر الميلادى كان للطب والأطباء مواقف وأحداث ونوادير متنوعة ، فلقد كادت الحرب تنشب بين بعض الدول بسبب اختلاف الاطباء فى علاج امبراطور ألمانيا ومات رئيس أمريكا بسبب خوف الأطباء من إجراء عملية جراحية له ، وتوقفت موجات الأوبئة الفتاكه من أوروبا بعد أكتشاف الجراثيم والطعوم الواقية منها .

وقد بدأت النهضة الحديثة فى مصر عندما تولى محمد على باشا حكم مصر سنة ١٨٠٥ وجاء بأول نهضة علمية وصناعية واجتماعية فى منطقة الشرق الاوسط ، وكان للطب والأطباء نصيب كبير فيها ، وكان لتغيير نظام الحياة الاجتماعية والوسائل الطبية فى عصر متخلف الى نظام حديث متقدم كثير من المفارقات والأحداث العجيبة التي حرص هذا الكتاب على جمعها .

ودخل العالم الى القرن العشرين ، عصر العلم والتقدم والحضارة التي وصلت الى قمة تقدمها فى السنوات الاخيرة ، وجاءت الاختراعات والاكتشافات الحديثة بنوعية جديدة من الاحداث والمفارقات وتعرض الأطباء فى مصر والعالم الخارجى الى كثير من المواقف والنوادير والأحداث الغريبة

ولذا فالكتاب سجل حافل شامل للأحداث التاريخية والمواقف الطبية النادرة والغريبة عبر جميع العصور السابقة ، فهو كتاب يحمل الفكرة ، والحدث والطرافة النادرة والمفاجأة الغريبة .

ويستطيع القارئ أن يجد فيه استعراضا تاريخيا لتطور العلوم الطبية وسردا لأحداث عالمية إنسانية ، ومعلومات متنوعة وفنونا مختلفة فهو يجمع بين العلم والمتعة والهواية معا .

الحضارة المصرية القديمة وبداية ظهور الطب

منذ أكثر من سبعة آلاف سنة بدأت أول حضارة عرفها الإنسان على ضفاف النيل فى مصر القديمة وكانت معها البدايات الأولى للمعرفة الطبية فى مصر القديمة منذ ذلك العصر القديم .

تكونت أول حكومة فى العالم فى مصر فى ١٩ يوليو سنة ٤٢٤١ قبل الميلاد وذلك بقيام دولتين مستقلتين إحداهما فى شمال مصر وأخرى فى جنوبها ، وما أن جاء عام ٣٢٠٠ قبل الميلاد حتى استطاع الملك مينا توحيد الدولتين ، وأصبح ذلك التاريخ هو بداية عصر الأسرات الفرعونية التى استمرت تحكم مصر قرابة الثلاثة آلاف سنة حتى جاء الاسكندر الأكبر الى مصر سنة ٣٣٢ قبل الميلاد ، واحتل مصر وانتهى العصر الفرعونى .

فى تلك الفترة التاريخية القديمة ظهرت أول لغة مكتوبة فى العالم وهى اللغة الهيروغليفية ، والتى استعمل ورق البردى فى كتابتها ، وبذلك أمكن تسجيل التاريخ المصرى والعلوم المختلفة منذ ذلك التاريخ القديم .

ظهرت البوادر الأولى للطب فى مصر من الممارسات البدائية والتجارب البسيطة باستعمال الأعشاب الطبية وبعض المواد المعدنية والحيوانية وتطور ذلك مع الزمن إلى أن أصبح لتلك الاستعمالات قواعد وأصول ومعايير ومقادير محددة .

وهناك بعض المراجع والمصادر العلمية التى تقر أن النبى إدريس الذى بعث فى مصر ، وكانت إقامته فى جنوب الوادى هو نفسه هرمس الأول وهو المعروف بالاله اسكلبيوس عند اليونان والاله أوزيريس عند قدماء المصريين . وكان طبيبا وفيلسوفاً وعالماً بالطبيعة والكيمياء والفلك . ونقل هذه العلوم والخبرات إلى قدماء المصريين.

لقد برع الأطباء المصريون القدامى فى تشخيص الأمراض المعروفة فى زمنهم ووصف العلاج اللازم لها من أدوية مفردة وأدوية مركبة ، سواء منها الذى يتناول بالفم أو يستعمل موضعياً ، وفى هذا المجال عرفوا الدهانات والقطرات والمراهم والنشوقات والفرغرة والمس والكى الحرارى . كما استعملوا الأقمعة والليخ والمكمدات وعرفوا المقيثات والمسّهلات والحقن الشرجية كما أنهم كانوا يعالجون الكسور ويستعملون الجبائر ، ويقومون بالجراحات البسيطة والمتوسطة ، وعرفوا استعمال التخدير الموضعى ، والمهدئات ولعل أعظم ما توصلوا إليه كان قدرتهم الفائقة على تخنيط أجسام الموتى .

ثم تطور التقدم الطبى والحضارى حتى اصبح للطب نظاما إداريا متميزا لتقسيم الاطباء حسب تخصصاتهم ودرجاتهم .

ولعل أشهر وأعظم ما أنجبتة الحضارة المصرية القديمة كان الطبيب العبقري «إمחותب» التى عاش سنة ٢٦٠٠ قبل الميلاد فى عصر الاسرة الفرعونية الثالثة - وخدم الملك زوسر ، وكان طبيبا ومهندسا وعالم فلك ورياضيات، فكان اول من تولى رئاسة الاطباء فى مصر ثم اصبح وزيرا ووضع نظاما صحيا للدولة ونظاما إداريا للأطباء ، وكان أول من كتب البرديات الطبية وأول من وضع أسسا علمية للممارسة الطبية . حتى اعتبره المصريون الاحقون إله الطب ، وأقاموا له التماثيل والمعابد (شكل ١)

واذا كان المؤرخون المعاصرون قد أعطوا لقب « أبو الطب » القديم للطبيب اليونانى أبو قراط لكثرة أعماله وكتاباتة الطبية ، فان الطبيب المصرى القديم «إمחותب» قد فاق ببراعته وعبقريته من جاء قبله أو بعده من الأطباء ، وكان سابقا للطبيب اليونانى بأكثر من ألفى سنة ، ويستحق حمل هذا اللقب دون منازع.



شكل (١) امحوتب إله الطب القديم

أحداث ومواقف وطرائف فى الطب الفرعونى

اسطورة اوزيريس - وصراع الآلهة

قصة مصرية قديمة سطرت ونقشت على الاثار المصرية تحكى قصة إله الآلهة وملك الملوك اوزيريس والذى تزوج شقيقته ايزيس والحجب منها الإله حورس . ويعتقد بعض المؤرخين أن اوزيريس هو الاسم المحرف للنبي إدريس - الذى جاء بدعوة التوحيد للمصريين ويسميه اليونانيون القدماء هرمس ، ويعتبرونه إله الطب القديم الذى تعلمت منه كل الشعوب القديمة صناعة الطب .

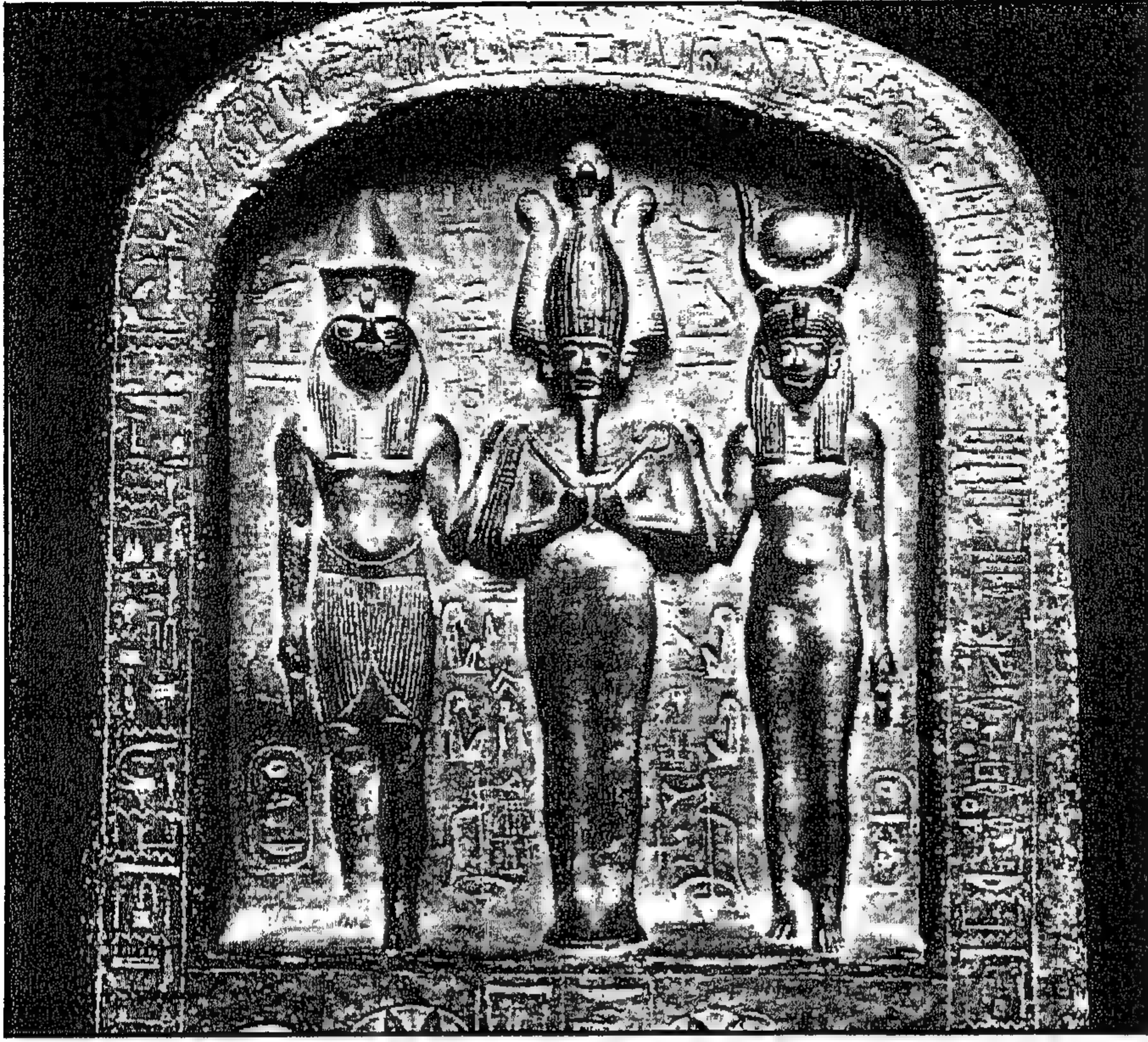
تحكى الاسطورة المصرية أن اوزيريس هو إله الخير والنماء وهو الذى وضع القوانين العادلة وجاء بالرخاء لكل البلاد ، وقد عزم أن يزور كل الأمم القديمة لينشر فيهم الخير والبركة .

وكان له شقيق فاسد ، ظالم يسمى الإله ست - اعتبره المصريون إله الشر والتخريب ، قد عزم على قتل اوزيريس والتخلص منه ، فصنع صندوقا مزخرفا ومطعما بالجواهر ، على مقاييس وطول الإله اوزيريس ، وحضر فى أحد الاحتفالات وقال انه يقدم هذا الصندوق الغالى الثمين هدية لمن يكن هذا الصندوق على مقاييس جسمه ، فسارع الحاضرون بتجربته حتى جاء دور اوزيريس فدخل فيه بسهولة ، فما كان من إله الشر (ست) وأعوانه إلا أن اغلقوا الصندوق عليه وألقوه فى نهر النيل ، فغرقه التيار حتى رماه فى البحر وانتهى أمره .

قامت الإلهة (ايزيس) زوجة اوزيريس بالبحث عنه فى كل مكان حتى عثرت على جثته ، فجاءت بها الى مصر ، ولكن إله الشر علم بذلك فاستولى على جثة اوزيريس وقطعها الى أجزاء صغيرة ونشرها فى كل مصر حتى يضيع أثره ، ولا تستطيع زوجته العثور عليها وجمعها . ولكن الزوجة المخلصة لم تكل عن البحث ودفن كل قطعة تجدها فى مكانها ، حتى أصبح كل مكان معبدا مقدسا ، ويقال أن الرأس قد دفن فى منطقة أبيدوس فأقيم بها أكبر معبد له ، يحج الناس إليه ، ويدفنون موتاهم به . (شكل ٢)

البطيخ واسراره العجيبة

عرف قدماء المصريين نبات البطيخ وكانوا يزرعونه بكثرة فى كل انحاء مصر ، وقد عرفوا له



شكل (٢)

لوحة تمثل الإله أوزيريس .. وزوجته الإلهة إيزيس وابنتهما الإله حورس

بعض الاستعمالات الطبية ، فجاء ذكره فى عدد من الوصفات الطبية لعلاج رعشة الاصابع والامساك و النحافة الزائدة وكذلك الكشف على العقم عند السيدات .

ولعل أغرب تلك الوصفات الطبية ما جاء عن طريقة الكشف على خصوبة المرأة حيث نصحوا بجمع بذور البطيخ وتجفيفها ثم طحنها وخلطها بلبن امرأة النجبت ولدا ذكرا ، ثم تعطى المرأة المراد التأكد من خصوبتها هذا الخليط لتشرب منه ، فإذا تقيأت فسوف تلد ، وإذا لم تتقيأ فلن تلد ابدا .

ويرجع قدماء المصريين علاقة بذور البطيخ فى الكشف على الخصوبة عند المرأة إلى اسطورة خرافية قديمة تقول أن الآله (ست) إله الشر والتدمير كان معجبا بالآلهة الجميلة إيزيس ، وقد حاول اغتصابها عدة مرات فلم يستطع ، فحول نفسه إلى ثور هائج ، واخذ ينشر سائله المنوى على الأرض وهو غضبان وكل مكان نزل عليه هذا السائل أنبت نبات البطيخ ، ولذلك استعمله المصريون القدماء فى الكشف على الخصوبة عند المرأة .

مشاكل المنزل المصرى القديم

من التقاليد المصرية القديمة أن تعيش الاسرة بكاملها فى منزل مستقل مكون من طابق واحد ومنفصل عن غيره من البيوت ، وغالبا ما تحيط به حديقة تزينها النباتات والأشجار ، فكانوا يتمتعون بالراحة والهدوء ، ولكن الشعور بالسعادة لم يكن كاملا ، فلقد كانت الحشرات تضايقهم وتتسرب الفئران من الشقوق إلى حجراتهم وقد تدخل الثعابين إليهم .

لذلك حرصوا على تربية القطط التى تطارد الفئران ، ووضع سمكة جافة مملحة فى الشقوق لمنع دخول الثعابين ورش أنواع المنزل بمحلول النطرون للتخلص من البراغيث .

اول علاج للصداع النصفى

أعلنت الطبيبة الانجليزية روزالند بارك فى بحثها الذى قدمته للمؤتمر الخامس والثلاثين لتاريخ الطب فى سبتمبر ١٩٩٦ اكتشافها عدة لوحات فرعونية تعود إلى عام ١٦٠٠ قبل الميلاد وقد رسمت عليها سمكة الرعاس (السمكة الكهربائية Torbedo Fish) ويجوارها ما يشبه استعمالها فى علاج الصداع النصفى ، وذلك عن طريق الشحنه الكهربائية التى تصدر عن هذه السمكة إذا لامسها الانسان وقد تكرر ذلك فى عدة لوحات على جدران بعض المعابد .

وبذلك أثبتت الباحثة بالدليل القاطع أن قدماء المصريين كانوا أول من عرف الصداع النصفي وأول من اكتشف علاجه بالشحنة الكهربائية الخفيفة ولقد نقل ذلك عنهم الطبيب اليوناني القديم (جالينوس) الذي عاش في القرن الثاني الميلادي ، وظن بعض المؤرخين - خطأ - أنه أول من كتب عن هذا المرض وعلاجه .

أول طببية في التاريخ القديم

في جميع العصور القديمة والحضارات السابقة لم يأت ذكر أي طببية بالاسم ، وذلك لاقتصار مهنة الطب على الرجال فقط أو عدم اعتراف المجتمعات القديمة بالسيدات في ممارسة الطب ، ومع ذلك تميزت الحضارة المصرية القديمة على غيرها بأنها أول من ذكر فيها أسماء بعض السيدات اللاتي مارسن هذه المهنة وبرعن فيها وكان أول أسم يذكر في هذا المجال هو السيدة الطيبية بيسيشيت Peseshet التي عملت في الطب سنة ٢٧٧٠ قبل الميلاد، واصبحت أول سيدة تذكر بالاسم في هذا التاريخ البعيد.

ومن الجدير بالذكر تاريخيا هنا أن يكون ثاني اسم لسيدة تمارس مهنة الطب مع بداية الدولة الاسلامية، أيام حكم بني أمية هي الطيبية زينب طيبية بنى أود في دمشق وكانت متخصصة في طب وجراحة العيون في القرن السابع الميلادي.

أول طبيب يذكر بالاسم في التاريخ القديم

يجمع المؤرخون أن أول حضارة ظهرت في التاريخ كانت في مصر الذي برز فيها الطب وتميز على غيره ، وظهر فيه التخصص ، وكذلك تقسيم الاطباء الى درجات ورتب ، منذ اكثر من خمسة آلاف سنة .

وكان أول طبيب مصري قديم متخصص قد ذكر بالاسم في تلك الفترة القديمة هو الطبيب (سيخيت إنانا) الذي عاش في فترة ٢٥٥٠ قبل الميلاد في عصر الفرعون المصري ساحورا .. من ملوك الاسرة الخامسة والذي كان يعالج أنف الملك . وتكريما له نقشتم صورته هو وزوجته على لوحة من الحجر الجيري وضعت في مقدمة قصر الملك ، ثم دفنت بعد ذلك في مقبرة الملك (شكل ٣)



شكل (٣)
الطبيب المصرى القديم (سيخيت إنانا) - أول طبيب فى العالم يذكر
بالاسم أيام الملك ساحورا سنة ٢٥٥٠ قبل الميلاد

إله الطب القديم

يعتبر الطبيب المصرى القديم «إمhotep Imhotep» من أعظم وأشهر أطباء مصر القديمة فى عصر الأسرة الثالثة الذى عمل طبيبا ومهندسا وكاتبا ومرتلا للطقوس الدينية ، وتدرج فى وظائف الأطباء ورجال الدولة حتى أصبح وزيرا للملك زوسر الذى حكم مصر من ٢٦٦٣ الى ٢٦٤٥ قبل الميلاد .

كان متعدد المواهب والخبرات ويعود إليه الفضل فى تصميم الهرم المدرج للملك زوسر فى منطقة سقارة ، والذى يعتبر أول بناء من الحجارة فى العالم .

وبعد موته بألف سنة اعتبره كتاب الدولة الرئيس الروحى لهم يذكرونه قبل البدء فى كتاباتهم ويتبركون بذكر اسمه ، وبعد ألف سنة أخرى اعتبروه إلها للطب ، تقام من أجله المعابد ويذكره الناس فى صلواتهم ويتوجه المرضى والسيدات العقيمات الى تلك المعابد طلبا للشفاء ولعل اعظم تكريم قدمه قدماء المصريين لهذا الطبيب العظيم الذى جاء من عامة الشعب ، ولا ينتمى الى الأسرة الملكية ، أن أقاموا له تماثيل من البرونز ، تمثله جالسا ويده صحيفة من ورق البردى .

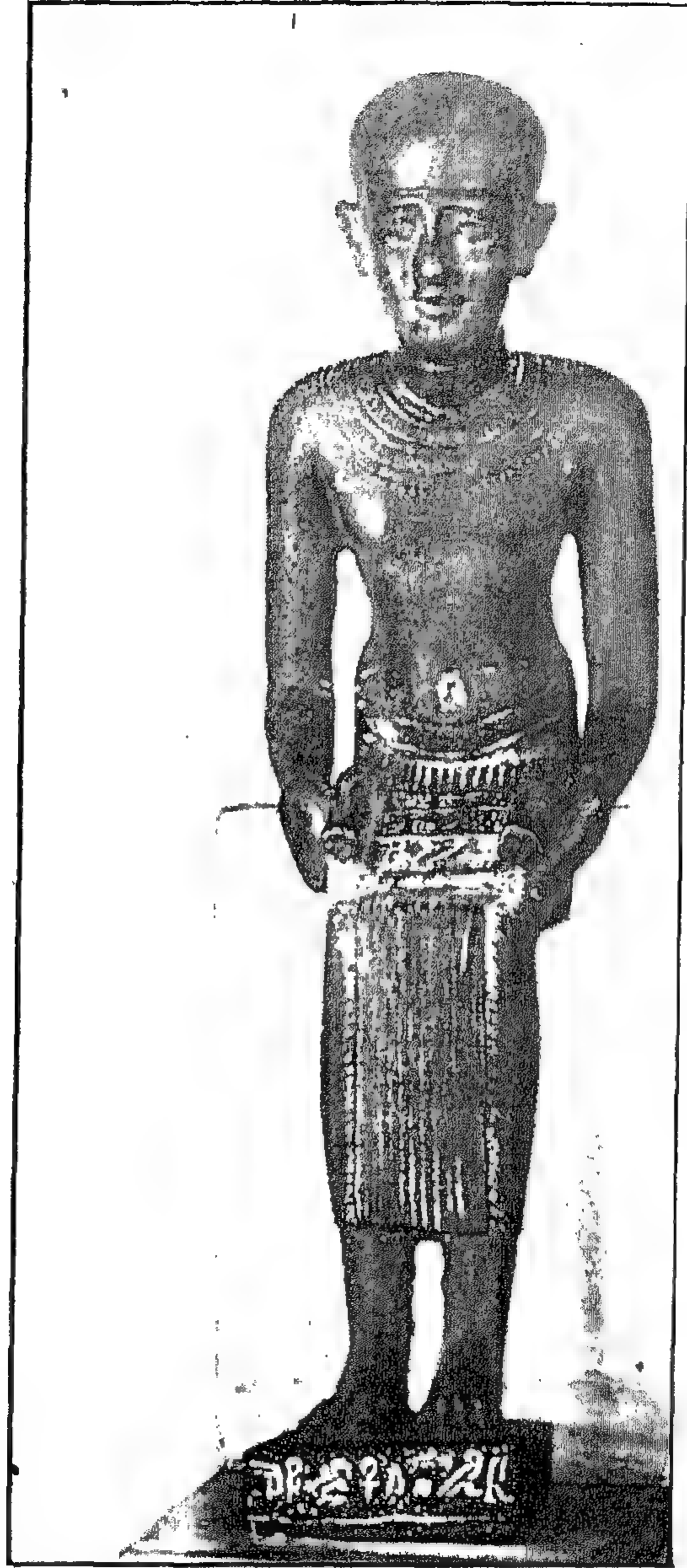
وبعد موته بأكثر من أربعة آلاف سنة ، أى فى عصرنا الحديث قرر العلماء المعاصرون والمؤرخون اعتباره أبو الطب القديم بدون منازع أو منافس ، حيث أنه مارس الطب وكتب فيه قبل ظهور ابوقراط بأكثر من ألفى عام (شكل ٤)

مفتش الطب البيطرى

ومن مظاهر التقدم الطبى فى عصر الفراعنة اهتمامهم بالصحة العامة للناس ، حتى كان هناك مفتشون صحيون يراقبون أماكن ذبح الحيوانات للتأكد من سلامتها وخلوها من الأمراض ، فكان الطبيب البيطرى يتوجه معه مساعده إلى هذه الأماكن ويقوم بالكشف على الحيوانات ويشم رائحتها ، فإذا تأكد من سلامتها أوصى بذبحها ، وهناك عدة لوحات على جدران المعابد يظهر فيها مساعد الطبيب الذى يمسخ بيده على بطن الحيوان ثم يرفعها إلى أنف الطبيب ليتأكد من سلامة الرائحة (شكل ٥)

عين الإله الحارسة

الإله حورس - الابن الوحيد للاله ايزوريس والإلهة إيزيس ، وأحد أبطال اسطورة اوزيريس ، اعتبره المصريون القدماء إله الشفاء والصحة ، ولذلك ترسم عينه الحارسة على جدران المعابد وعلى



(شكل ٤)
الطبيب المصرى القديم إمحوتب

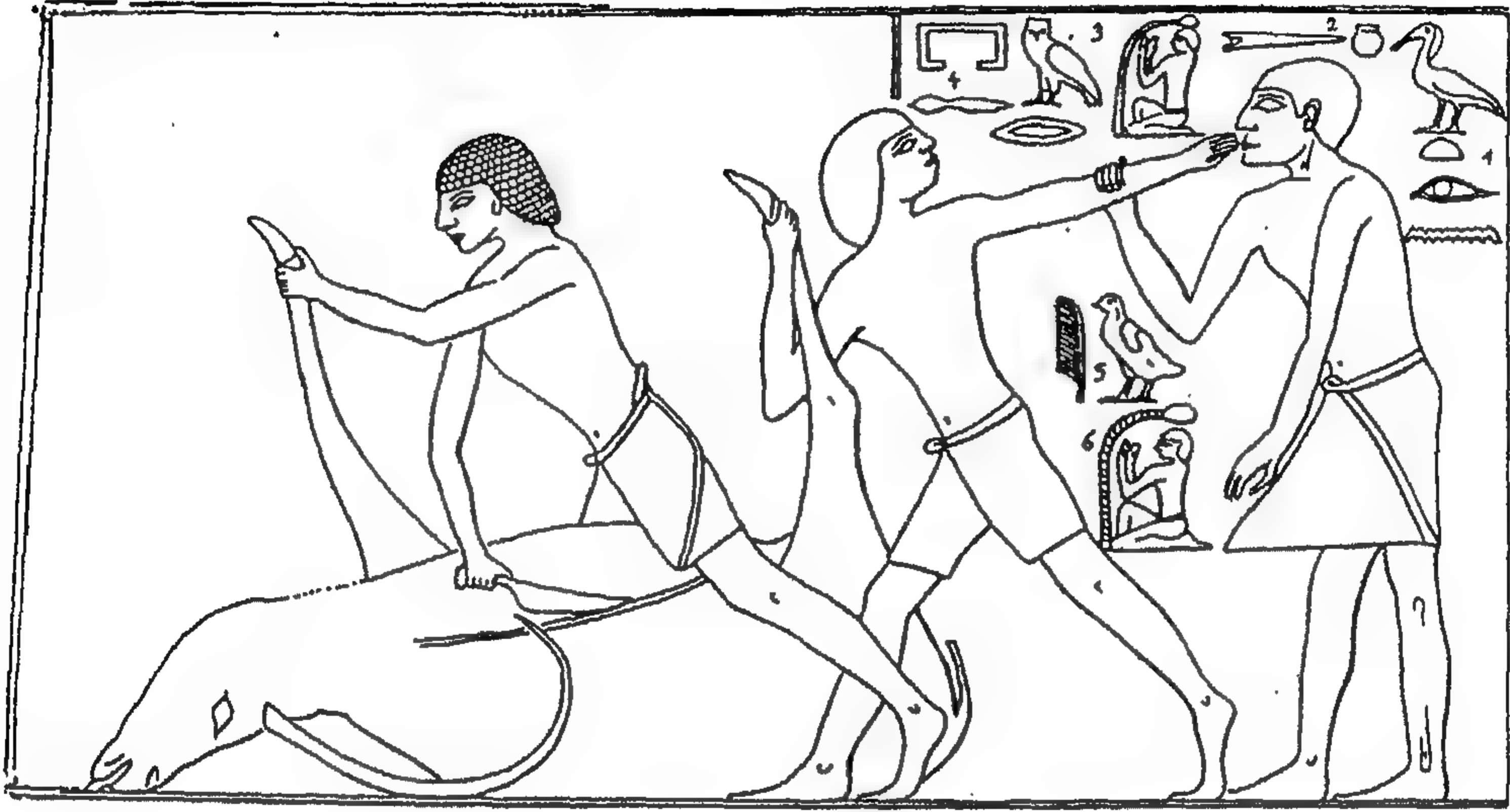
حوائط المقابر حماية لأصحابها ، ولقد ظل ذلك التقليد متبعاً عند قدماء المصريين وإقتبسه قدماء اليونانيين ومنهم انتقل الى جميع انحاء العالم ، حتى اصبحت عين الاله حورس رمزا عالميا للشفاء يتمسك به جميع أطباء العالم حتى عصرنا الحديث.

ولذلك تجد صورة عين حورس مرسومة على روشتات الاطباء قبل كتابة أى دواء ويرمز لها بحرفين صغيرين متشابهين هما RX (شكل ٦)

كيف اكتشف الاطباء استعمال الحقنة الشرجية

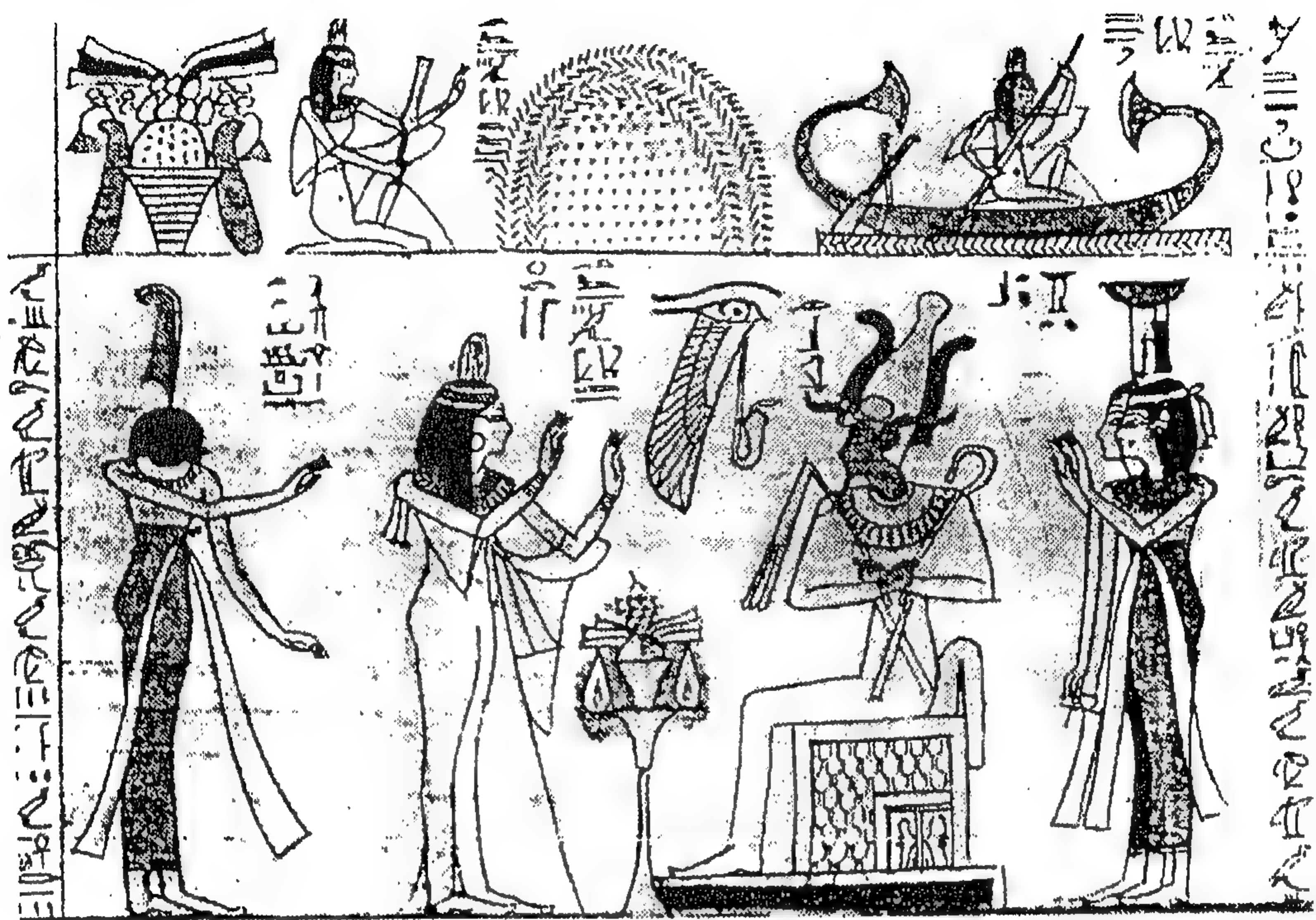
عرف الأطباء المصريون القدماء فى العصر الفرعونى استعمال الحقنة الشرجية وذلك لعلاج بعض متاعب البطن والجهاز الهضمى ، وذلك من ملاحظاتهم لتصرفات بعض الطيور، فلقد شاهدوا طائر أبو منجل والذي كانوا يسمونه (طائر ايبيس)، انه إذا اصابه إمساك، أتى إلى البحر فأخذ بمنقاره جرعة من الماء المالح ثم أدخل منقاره فى فتحة الشرج، ليصب فيه ما جمعه من الماء، ويساعده على ذلك طول العنق والمنقار ، ولا تمض غير بضعة دقائق حتى يستطيع التبرز ويستريح من الامساك.

ومن المعروف إن ماء البحر من خير المسهلات وأنه من أحسن العلاجات لتنظيف الأمعاء عن طريق الشرج. (شكل ٧)

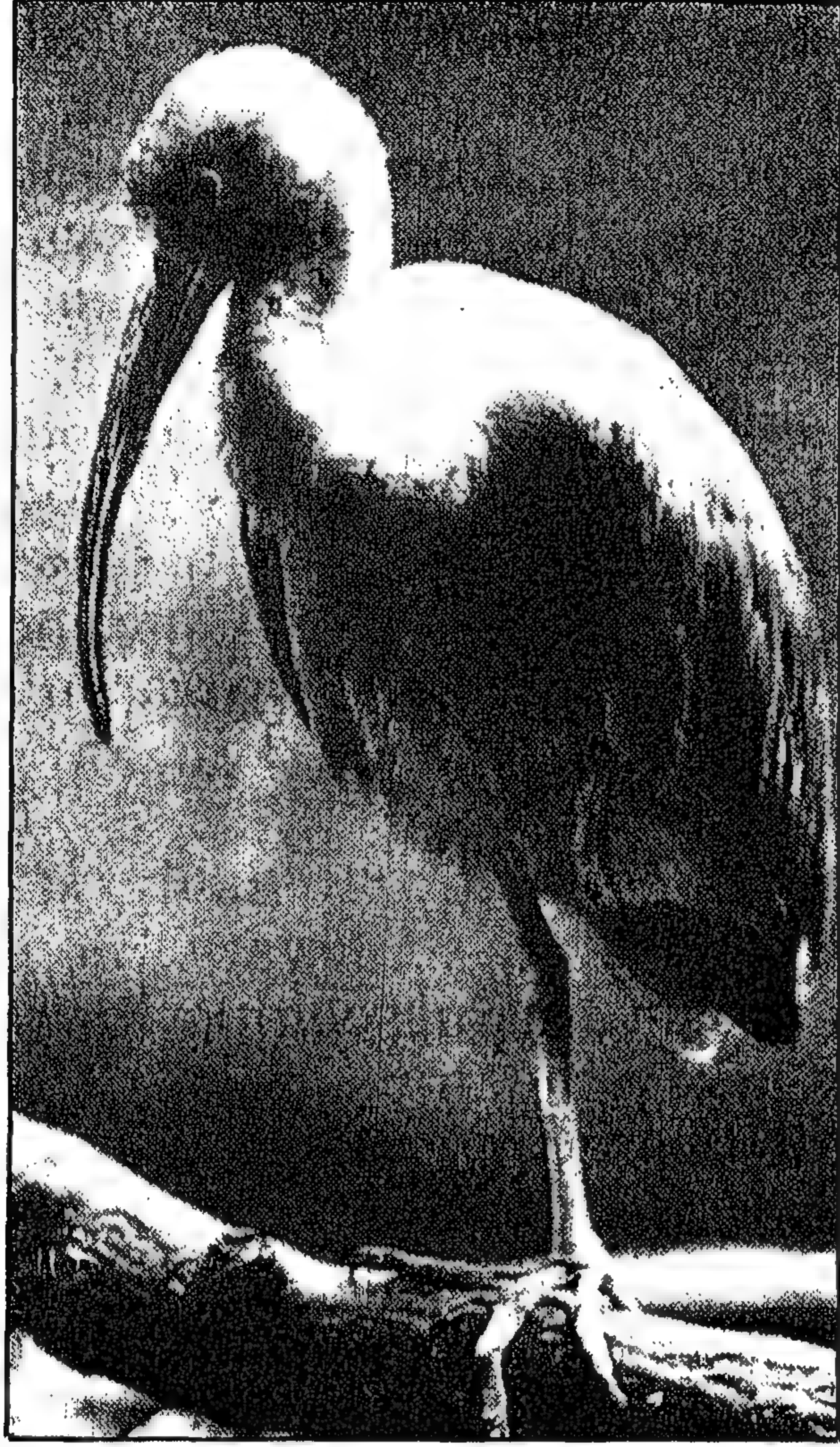


(شكل ٥)

الطبيب المصرى القديم - مفتش الصحة - فى عصر الفراعنة كان يكشف على الذبائح قبل ذبحها - فيقوم مساعده بمسح بطن الثور أو البقرة بيده ثم يرفع يده إلى أنف الطبيب ليشم الرائحة ويتأكد من سلامتها قبل الذبح ويظهر ذلك على هذه اللوحة البارزة فى مقبرة بتاح حتب - بسقارة - من الأسرة الخامسة



(شكل ٦)
عين حورس الحارسة



(شكل ٧)

طائر أبو منجل الذي تعلم منه الأظباء وسيلة الحفنة الشرجية

المواقف والطرائف فى طب الامبراطورية البابلية الاشورية

نشأت حضارة بابل فى منطقة العراق - التى كانت تسمى بلاد ما بين النهرين وكانت بدايتها حوالى سنة ٣٠٠٠ قبل الميلاد اى بعد فترة طويلة من بداية الحضارة المصرية .

كانت مدينة بابلون هى العاصمة لهذه الدولة وتقع فى الوادى الموجود بين النهرين وكان أشهر ملوكها هو الامبراطور هامورابى الذى وضع أول قانون لتنظيم ممارسة الطب ، وتحديد واجبات الأطباء وأجورهم .

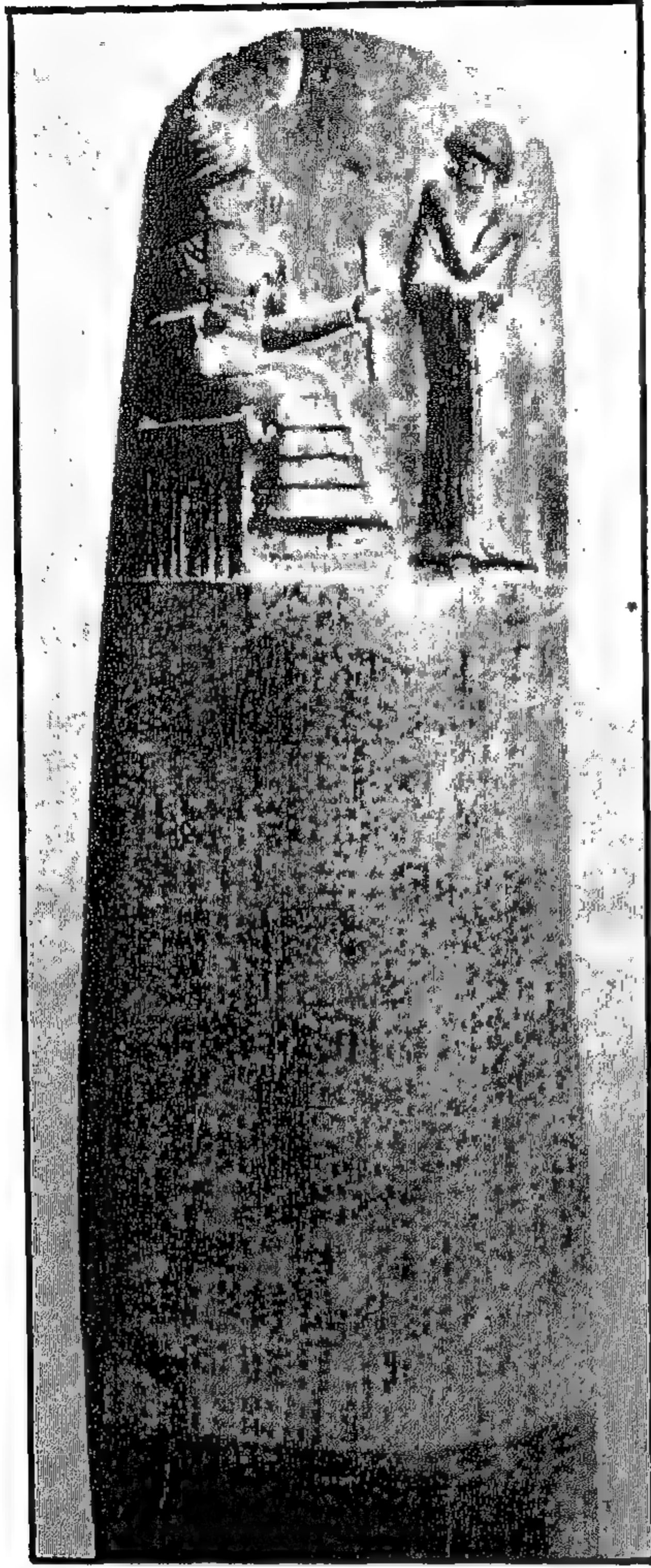
ثم ظهرت الحضارة الاشورية بعد ذلك وشملت المنطقة كلها وأزالت الدولة البابلية ، وهدمت عاصمتها سنة ٦٨٩ قبل الميلاد وسرعان ما ازدهرت تلك الدولة ، وبلغت أوج عظمتها فى القرن السادس قبل الميلاد ، وكان أشهر ملوكها نبوخذ نصر الذى أعاد بناء مدينة بابلون وأقام إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة وهى الحدائق المعلقة التى بلغ إرتفاعها سبعة أذوار كاملة . ثم قام بحملة عسكرية على يهود فلسطين فقتل على هيكلى سليمان فى القدس وأسر الآلاف منهم وأخذهم إلى دولته .

ثم انتهت الامبراطورية الاشورية عام ٣٣١ قبل الميلاد عندما قام الاسكندر الاكبر باحتلال بلادهم وضمها إلى الامبراطورية اليونانية .

كان الطب فى تلك الامبراطورية بسيطا فى أول الأمر ثم تطور وتقدم مع مرور الزمن ، حيث عرفوا الكثير من العلاجات الطبية وبعض العمليات الجراحية .

قانون هامورابى ازهب الأطباء

كان هامورابى من أشهر حكام الدولة البابلية القديمة وقد وضع كثيرا من القوانين واللوائح الادارية والتنظيمية، ومنها قانون هامورابى المنظم لمهنة الطب الذى وضع سنة ٢٣٠٠ قبل الميلاد ، وقد جاء فى الفقرة رقم ٢١٧ من هذا القانون أن الطبيب اذا عالج مريضا فشفاه فله أجر عشرة شاقل من الفضة ، إما اذا لم يشف فله أن يسترد أجر الكشف ، واذا تسبب الطبيب فى موت جريح أو فقد عينه ، فجزاء الطبيب أن تقطع يده . واذا تسبب فى موت عبد ، فعليه أن يقدم عبدا آخر لصاحبه ، ولقد كانت هذه العقوبات مرعبة ومخيفة للأطباء فتوقفوا عن إجراء الجراحات ، وامتنعوا عن تقاضى أجور العلاج ، وتدهور الطب والعلاج بعد ذلك (شكل ٨)



(شكل ٨)

لوحة أثرية من بابل يظهر فيها الملك حامورابي وهو يتلقى لوحة بالتمثاليم والارشادات من إلهه

الاستشارات الطبية فى عرض الطريق

أما عن العادات الغربية التى اشتهر بها أهل بابل أنهم كانوا يحملون مرضاهم إلى الأسواق ، فيقف العابرون ويسألونهم عما أصابهم فإن كان فيهم من أصيب بذلك الداء وشفى منه أخبر المريض بما استعمله من دواء ، كما كانوا يكتبون هذه الصفات الشعبية ويعلقونها على حوائط المعابد لينتفع بها الناس .

قراءة الكبد لمعرفة حظ الانسان

ومن عجائب تلك الدولة القديمة انتشار عادة قراءة الكبد بدلا من قراءة الكف ، حيث كان الكهنة يأمرؤن المرضى بتقديم القرابين الى الآلهة من الأغنام ، فاذا قدم المريض خروفا وتقبله الإله ، يستخرجون كبده ويقومون بفحص أجزائها ، ومنها يتعرفون على صحة المريض ومستقبله وحظه فى الحياة .

ولقد تأثر العرب فى العصر الجاهلى بتلك الأفكار فكان شعراؤهم يعتبرون الكبد مركز العواطف والأحاسيس ، ومنبع الحب أو الحقد .

الاحداث والمواقف الطبية فى الديانات السماوية

عندما ابتعد الانسان عن عبادة خالقه واتجه الى عبادة المخلوقات كان لابد من إعادته الى الطريق الصحيح ، ولذلك كان مجئ الرسل والأنبياء برسالاتهم السماوية لهداية الناس وارشادهم والاخذ بيدهم الى التعاليم الدينية الصحيحة .

وتسهيلا لمهمة الرسل أعطاهم الله القدرة على فعل بعض الأعمال الخارقة للعادة وأداء بعض الخدمات للناس بطريقة غير تقليدية ، وذلك على شكل معجزات غريبة وعجيبة ، يراها الناس بأعينهم ويلمسوها بأيديهم ، تأييدا لرسالة الرسل ودعمًا لمواقفهم فى دعوة الناس إلى عبادة الله .

مواقف واحداث طبية فى الديانة اليهودية

اول تنفس صناعى ذكر فى التاريخ

جاء فى إحدى معجزات النبى إيشع ، التى ذكرت فى التوراه فى سفر الملوك الثانى أن امرأة شومرية لجأت الى النبى إيشع تستنجد به ليرى ابنها الذى توفى حديثا ، فذهب معها الى منزلها فإذا بالصبي ميتا على سريريه ، فقام النبى إيشع واضطجع فوق الصبي ، ووضع فمه على فمه وعينيه على عينيه ويديه على يديه ، ثم كرر ذلك ثانية ، حتى سخن جسم الولد ، ثم تحرك وعطس سبعة مرات ، ثم فتح عينيه ، وعادت له الحياة .

التدفئة البشرية

تحكى التوراة والكتاب المقدس فى سفر الملوك الأول عن وسيلة تدفئة طبيعية بشرية كانت شائعة فى العصور القديمة وقد نسب استعمالها الى النبى داود عليه السلام ، حيث تقول القصة أنه عندما كبر الملك داود فى العمر وتدهورت صحته كان كثيرا ما يشعر بالبرودة ، فكانوا يغطونه بالثياب فلا يدفأ ، فقال له خدمه وعبيده عن التدفئة البشرية . وقاموا بالبحث عن فتاه عذراء جميلة فى بنى اسرائيل ، واحضروها له . فكانت حاضنة له ، لتعطيه الدفء والنشاط.

ولقد ظلت هذه الطريقة البشرية للتدفئة معروفة فى مجتمعات أوروبا القديمة ، خصوصا عند كبار رجال المجتمع ، حتى نهاية القرن السادس عشر .

معجزات النبی موسى الطبیة

كان للنبي موسى العديد من المعجزات والاعمال الخارقة التي ساعدته على تدعيم دعوته وتسهيل مهمته في الخروج ببني اسرائيل من مصر . وكانت معظم معجزاته التي جرت على يديه ، أعمالا سحرية غريبة ومدهشة ولم يكن بينها معجزات طبية أو علاجية .

اليذ سليمة ولكن لونها يتغير

كانت أول معجزة أعطاها الله للنبي موسى هو قدرته على تغيير لون يده بسرعة كبيرة دون أن يصبها أى ضرر ، فكان يدخلها في جيبه ويخرجها فتصبح بيضاء كالثلج ، ثم يدخلها مرة ثانية فتعود الى لونها الطبيعي ، وكانت معجزة خارقة ومدهشة أذهلت فرعون مصر

توفير المياه للشرب انقاذا لبني اسرائيل

واجه بنو اسرائيل مشكلة نقص المياه بمجرد دخولهم أرض سيناء ، فليس بها آبار أو انهار ، وليس امامهم سوى ماء البحر المالح الذي لا يصلح للشرب .

فلجأ بنو اسرائيل الى موسى لينقذهم من العطش ، فقام موسى الى شجرة فألقاها على الماء المالح فتحول الى ماء عذب .

وعندما وصلوا الى منطقة جافة ليس بها سوى الجبال الصخرية قام موسى بضرب الأرض بعصاه فانشقت منه اثني عشر عينا من الماء ، تكفى جميع قبائل بني اسرائيل .

وفي مرحلة أخرى اضطر موسى أن يضرب الصخر ، فينبع منه الماء العذب ليشرب الناس ويرتووا

توفير الطعام للجوعى

عندما شعر بنو اسرائيل بالجوع ولم يجدوا طعاما في سيناء ثاروا على النبي موسى الذي اتى بهم من مصر حيث كان الغذاء والطعام في متناول يدهم ، اما الان فانهم يكادون يموتون جوعا ، فدعا موسى ربه لاتقاذ أهله من الجوع ، فأرسل الله لهم طعاماً ينزل من السماء ، دقيقا ولحما وغذاء من

المن والسلوى ، فكانوا يجمعونها بعد تساقطها على الأرض يوما بعد يوم بما يكفيهم ويغضى احتياجاتهم

وصية موسى لقومه عند الخروج من مصر

عندما أبلغ الله موسى أن يرحل هو وقومه من مصر إلى فلسطين ، وكان ذلك حوالي سنة ١٦٠٠ قبل الميلاد وقيل أنها كانت أيام حكم الفرعون رمسيس الثانى ، وصدرت تعليمات سيدنا موسى إلى قومه ، فتجمع اليهود في مدينة رعْمْسِيس - بمنطقة تل بسطة - القريبة من الزقازيق بالشرقية وكان عددهم حوالي ستمائة ألف عدا الأولاد ، ومعهم غنمهم وأبقارهم ومواشى كثيرة .

وتقول التوراة (سفر الخروج - الاصحاح الثالث نصوص ٢١ ، ٢٢) أن موسى أوصى النساء اليهوديات ليلة الخروج أن يسرقن جاراتهن المصريات ، بأن تطلب كل امرأة من جارتها ومن نزيلة بيتها أمتعة من الفضة وامتعة من الذهب وكذلك الملابس ، ويخفونها عن أولادهن وبناتهن من أجل سرقة المصريين . وجاء النص في التوراة كالاتى « ويكون اذ تسرون ألا تسرون صفرا ، بل يستعير الرجل من صاحبه والإمرأة من صاحبها مساكنتها ومجاورة بيتها أنية فضة وأنية ذهب وكسوات وتجعلوا على بنيكم وعلى بناتكم وتسلبون المصريين »

وتستكمل التوراة بقية القصة فتقول في الاصحاح الثانى عشر نصوص (٣٥ ، ٣٦) « وبنو اسرائيل صنعوا كأمر موسى واستعاروا من المصريين أنية فضة وأنية ذهب وكسوات ، والله جعل حظ الشعب عند المصريين فأعاروهم وسلبوا المصريين »

النبي الذى خافت منه الاسود

يعتبر النبي دانيال من أنبياء اليهود الذين عاشوا في القرن السابع وجاء ذكر تاريخه بالتفصيل في العهد القديم من الكتاب المقدس .

في ذلك التاريخ القديم هاجم الملك نبوخذ نصّار - ملك بابل مملكة اليهود في فلسطين وقضى عليها ، وأخذ أولادهم أسرى معه إلى العراق وكان بينهم النبي دانيال وهو مازال صبيا صغيرا . كما استولى على الأواني الذهب والفضة من معابد اليهود التي كانت في مدينة القدس .

اختار ملك بابل عددا من الفتيان الأسرى وبينهم دانيال والحقهم بمعهد أنشأه في دولته ليتعلموا



(شكل ٩)

الأسود التي امتنعت عن التهام النبي دانيال

لغة وعلوم الكلدانيين ولعملوا عنده بعد دراستهم ، ولم تمض فترة قصيرة حتى أظهر دانيال تفوقا على زملائه وتميز عنهم بالحكمة والعقل والقدرة على تفسير الأحلام .

وعندما رأى الملك فى منامه حلما عجيبا حيره وحير علماء مملكته كان دانيال هو الوحيد الذى استطاع تفسير هذا الحلم . فكافأه الملك بتعيينه فى منصب قيادى كبير .

وعندما تولى حكم بابل الملك بيلشاصر اكتشف نبوغ دانيال ورجاحة عقله فعينه وزيرا له .

وعندما قتل الملك بيلشاصر وتولى الحكم ابنه الملك داريوس استمر دانيال فى منصب الوزارة ، فحقد عليه الوزراء وكبار رجال الدولة وأخذوا يكيدون له عند الملك ، حتى حقد عليه وحكم عليه بالاعدام بالقائه فى حوض الاسود الجائعة المفترسه .

وعندما وضع الحراس النبى دانيال فى جُبِّ الأسود ابتعدت عنه الاسود ، ومنعها الله من افتراسه ، فخرج من المكان سالما ، وفى هذا يقول النبى دانيال أن الله أرسل له ملاكا ليحمى إنسانا بريئا ، فسد أفواه الأسود فلم تفترسه . (شكل ٩)

مواقف واحداث طبية فى الديانة المسيحية

معجزات المسيح الطبية

كان للسيد المسيح العديد من المعجزات الحسية التى بهرت تلاميذه وأتباعه ، وذكرت بالتفصيل فى الانجيل ، وأكدها القرآن الكريم .

علاج النزيف المزمن

بينما كان السيد المسيح يتجول عند البحر ، وحوله أناس كثيرون اقتربت منه امرأة مصابة بنزيف دموى منذ أكثر من إثنى عشر عاما ، وعولجت كثيرا بمعرفة الأطباء فلم تشف بل ساءت حالتها ، وتطورت المتاعب من سئ إلى أسوأ فجاءت السيدة من وراء جمع الناس ومست ثوبه ، فجف النزيف عندها وشفيت من مرضها .

علاج الاصم الاكم

من المعروف أو من ولد أصما لا يستطيع الكلام وينشأ أصما أبكما أى لا يسمع ولا يتكلم

طوال عمره ولم يكن فى الزمن البعيد سماعات للأذن أو تدريب أو تأهيل للمعوقين . و يروى الانجيل أن السيد المسيح عندما كان فى جولة فى منطقة الجليل بفلسطين . جاؤا إليه برجل اصم وأبكم ليعالجه ، فوضع أصابعه فى أذنيه ، وبصق (تَقْلَ) ولمس لسانه ثم رفع نظره الى السماء وقال انفتح ، فانفتحت أذنا الرجل وانحل رباط لسانه واستطاع الكلام .

إعادة البصر للكفيف

عندما زار السيد المسيح مدينة صيدا ، قدموا له رجلا أعمى فأخذه بيده وبصق (تَقْلَ) فى عينه ، ووضع يديه عليه ، وسأله هل أبصر شيئا ، فقال أبصر الناس كالأشجار المتحركة ، فقام السيد المسيح بوضع يديه على عينيه ثانية ، فأبصر الرجل كل شئ وعاد له بصره كاملا . وتكررت تلك المعجزة بعد ذلك فى مدينة أريحا حيث أعاد البصر لرجل ضرير من أهلها .

مواقف واحداث طبية فى الديانة الاسلامية

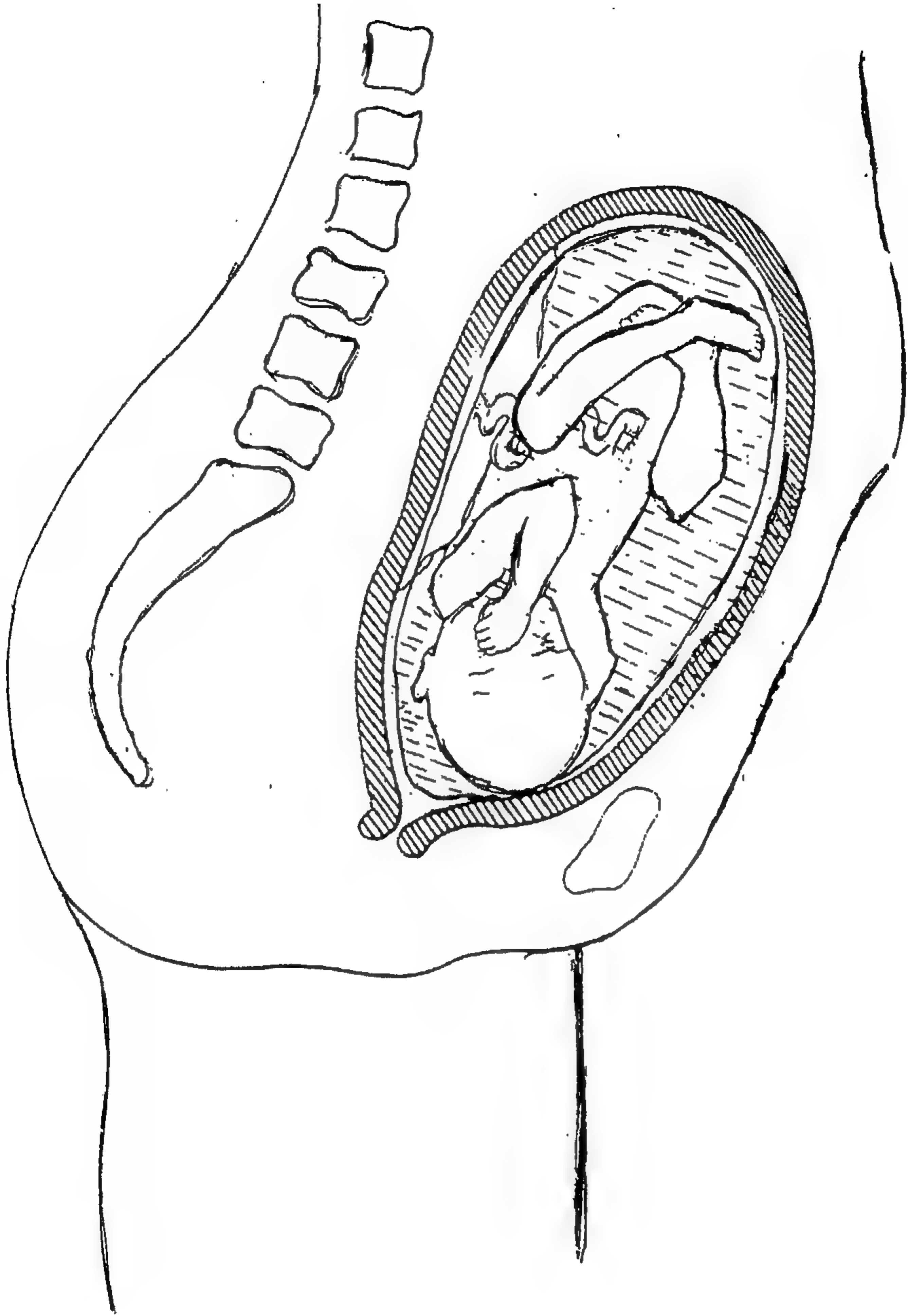
القرآن اول من وصف مراحل تكوين الجنين

لم يعرف الأطباء أو العلماء شيئا عن تطور نمو الجنين فى رحم الأم إلا حديثا منذ ثلاثة قرون فقط. فى حين أن القرآن ذكر ذلك بالتفصيل . من أكثر من الف وأربعمائة عام حيث يقول فى سورة المؤمنون آية ١٢ « ولقد خلقنا الإنسان من سلاية من طين ثم جعلناه نطفة فى قرار مكين ، ثم خلقنا النطفة علقة ، فخلقنا العلقة مضغة ، فخلقنا المضغة عظاما ، فكسونا العظام لحما ثم انشأناه خلقا آخر ، فتبارك الله احسن الخالقين » .

ثم يكمل القرآن توضيح ذلك فى سورة الزمر آية ٦ فيقول « يخلقكم فى بطون أمهاتكم خلقا من بعد خلق فى ظلمات ثلاث » أى داخل الغشاء الأمنيوتى ، الذى هو داخل الرحم الذى هو داخل بطن الأم (شكل ١٠) .

بصمة الاصبع إعجاز فى خلق الانسان

يتحدى القرآن بأسلوب قوى واضح كل الكفار والملحدين بقدره الله الفائقة على خلق الانسان ،



(شكل ١٠)
الجنين في بطن الأم داخل ثلاثة أغلفة



يد العقاد



يد اسمهان



يد أم كلثوم



يد توفيق الحكيم

(شكل ١١)
بصمة أصابع اليد

بل وخلق ، أصغر جزء فى هذا الجسم ، ويعطى مثلاً لذلك بقدره الله على تسوية طرف إصبع الانسان ، بقوله فى سورة القيامة آية (٤) « بلى قادرين على أن نسوى بناته »

ولقد اثبت العلم أن طرف الاصبع مغطى بجلد يحوى العشرات من الخطوط الدائرية والحلزونية والمتوية فى شكل منتظم ودقيق ، تختلف من شخص الى آخر ولا يوجد اثنان من البشر يتشابهان فى تلك الخطوط من بين الملايين الذين يعيشون على هذه الأرض .

ولذلك أصبحت هذه الخطوط وتسمى بصمة الاصبع دليلاً على إثبات الشخصية ، والتعرف على صاحبها ومستنداً معتمداً لصاحب البصمة شرعاً وقانوناً (شكل ١١)

سر بقاء مدائن صالح

فى شرق المملكة العربية السعودية بين المدينة وتبوك منطقة آثار قديمة تسمى مدائن صالح كانت تسكنها أقوام عاد وثمود وصالح وهى عبارة عن مجموعة من البيوت منحوتة فى باطن الجبال الصخرية ، مرتفعة عن الأرض ، متينة الجدران وحالة جيدة حتى الآن ، ولم تؤثر فيها عوامل الطبيعة أو الزلازل ، وقاومت كل التقلبات الجوية طوال آلاف السنين ، ونحن نعرف من القرآن أنهم كفروا بدعوة الأنبياء ، وقاوموهم واضطهدوهم فعاقبهم الله بالرياح الشديدة والعواصف المدمرة .

أما الباقون الذين احتموا بتلك البيوت المتينة ، المقاومة لكل العوامل الجوية ، فلقد أرسل الله لهم وسيلة هلاك جديدة لا تنفع معها قوة بيوتهم أو صلابة جبالهم ، فلقد أهلكهم بالصيحة المدوية العنيفة التى أهلكتهم فى التو واللحظة وفى هذا يقول القرآن « وكانوا ينحتون من الجبال بيوتا آمنين فأخذتهم الصيحة مصبحين » سورة الحجر .

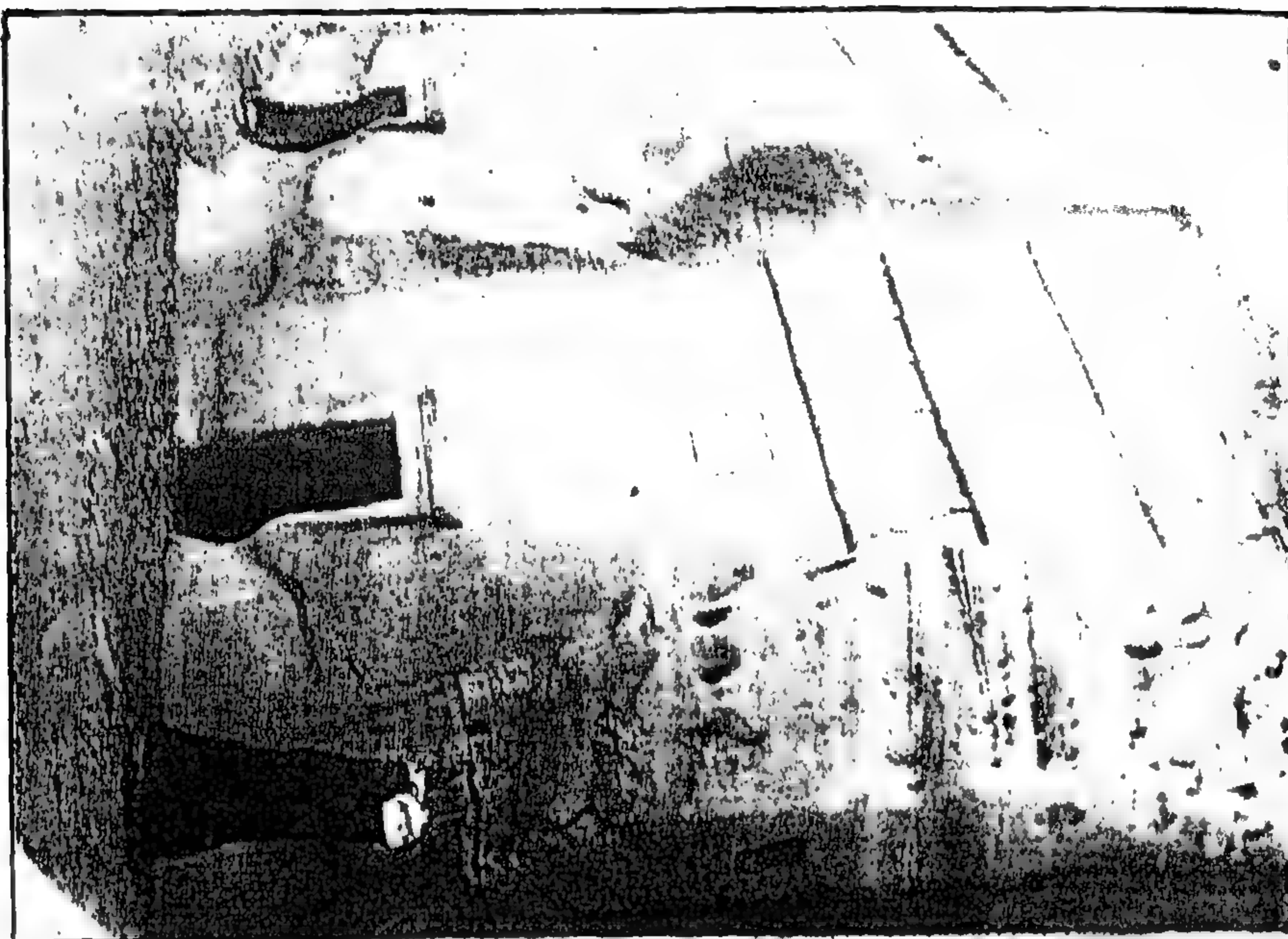
ولقد أثبتت الدراسات العلمية الحديثة أن الصوت المدوى العنيف الذى تزيد قوته على بضع مئات من وحدة الصوت (الديسيبل) يؤدى الى وفاة الانسان وكل الكائنات الحية (شكل ١٢ ، ١٣)

معجزة إحياء القتيل ليتعرف على القاتل

لم يعرف الطب الحديث وسيلة لإحياء المتوفى أو المقتول بعد ثبوت وفاته ، ولكن ذلك حدث وتكرر على أيدي الانبياء السابقين كمعجزات حسية ملموسة ، تأكيداً لدعوتهم . ومن المعجزات التى



(شكل ١٢)
مدائن صالح



(شكل ١٣)
مدائن صالح

أوردها القرآن بالتفصيل قصة قتيل بنى اسرائيل التى حدثت فى أيام النبى موسى . ولقد جاء ذكرها ايضا فى توراة اليهود وفى الكتاب المقدس عند المسيحيين ، وقد ركزا على ما يفعله الشيوخ والقضاء والكهنة لاثبات براءتهم والاستغفار لمن ارتكب هذا الذنب العظيم

أما القرآن فقد ذكر أن موسى خاطب ربه بشأن هذه الجريمة وطلب معرفة من ارتكبها ، فأمره الله ان يطلب من قومه أن يذبحوا بقرة ويأخذوا جزءا منها ويضربوا به القتل ، فتعود إليه الحياة ، ويقوم ليتعرف على من قتله .

ولكن بنو اسرائيل كطبيعتهم فى الحوار والعناد ظلوا يماطلون ويطلبون أوصافا للبقرة التى سيذبحونها ، حتى اضطر موسى أن يحدد لهم لونها وصفاتها ومميزاتها والشروط التى يجب ان تتوفر فيها . وعندما احضروا هذه البقرة وذبحوها ، وبقطعة من لحمها ضربوا القتل قام من وفاته وتعرف على قاتله ، ثم مات ثانية .

المعجزات الطبية للنبي محمد

التنبؤ بمجى نبى له شامة بين كتفيه

من المعروف طبيا أن بعض الاطفال يولدون بشامة (أو ما يسمى وحة) يكون لونها أحمر أو بنيا أو أسودا ، وقد ينمو عليها بعض الشعر ، وذلك فى أى جزء من اجسامهم ، وتظل علامة مميزة فى جسمهم بقية حياتهم .

ولقد ولد الرسول محمد عليه الصلاة والسلام بشامة فى أعلى الظهر ما بين الكتفين فى حجم بيضة الحمامة ، وعليها بعض الشعيرات ، وفى يوم ميلاده وكان يوم الاثنين ١٢ ربيع الأول فى عام الفيل أى فى سنة ٥٧١ ميلادية جاء تاجر يهودى إلى مجلس من أهل قريش فى مكة وقال لهم « هل ولد لأحد منكم الليلة مولود » فقالوا جميعا والله ما نعلم فقال انظروا واحفظوا ما أقول لكم « لقد ولد منكم هذه الليلة نبى هذه الأمة ، بين كتفيه علامة فيها شعرات كأنهن عُرْفُ القَرْسِ » فتعجب القوم من كلامه ، وكان فيهم هشام ابن المغيرة ، والوليد بن المغيرة ومسافر بن أبى عمرو ، وعبيدة بن الحارث وعقبة من ربيعة ، وعدد من أهل قريش .

ولما عاد القوم إلى منازلهم سأل كل منهم أهله عن مولود جديد فى مكة فعلموا أنه وكّد لعبدالله بن عبد المطلب ولدا سَمَاءَ (محمدًا) ، فسار القوم إلى اليهودى فأخبروه ، فقال لنذهب إلى الطفل

المولود لنراه وذهبوا الى آمنة بنت وهب وطلبوا رؤية ابنها ، وكشفوا عن ظهره فرأوا الشامة فوق
اليهودى مغشى عليه ، فلما أفاق قال « ذهب والله النبوة من بنى اسرائيل ، ففرح القوم الحاضرون من
أهل قريش من نبوءته فقال « أفرحتم يا معشر قريش ، أما والله لَيَسْتَطُوْنَ بِكُمْ سطوة يخرج خبرها من
المشرق والمغرب .

معجزة إعادة شباب الشاة العجفاء

عندما خرج الرسول مهاجرا من مكة الى المدينة ، فى طريق صحراوى قاحل يمتد لاكثر من ٥٠٠
كيلومتر . وكان معه أبو بكر الصديق ، وخادم أبو بكر واسمه عامر بن فهيرة ، ودليل الطريق واسمه
عبدالله بن الأريقط . وبعد فترة نفذ زادهم ، فمروا فى الطريق على خيمتى أم معبد الخزائية فسألوها
طعاما ليشتروه منها ، فلم يجدوا عندها شيئا .

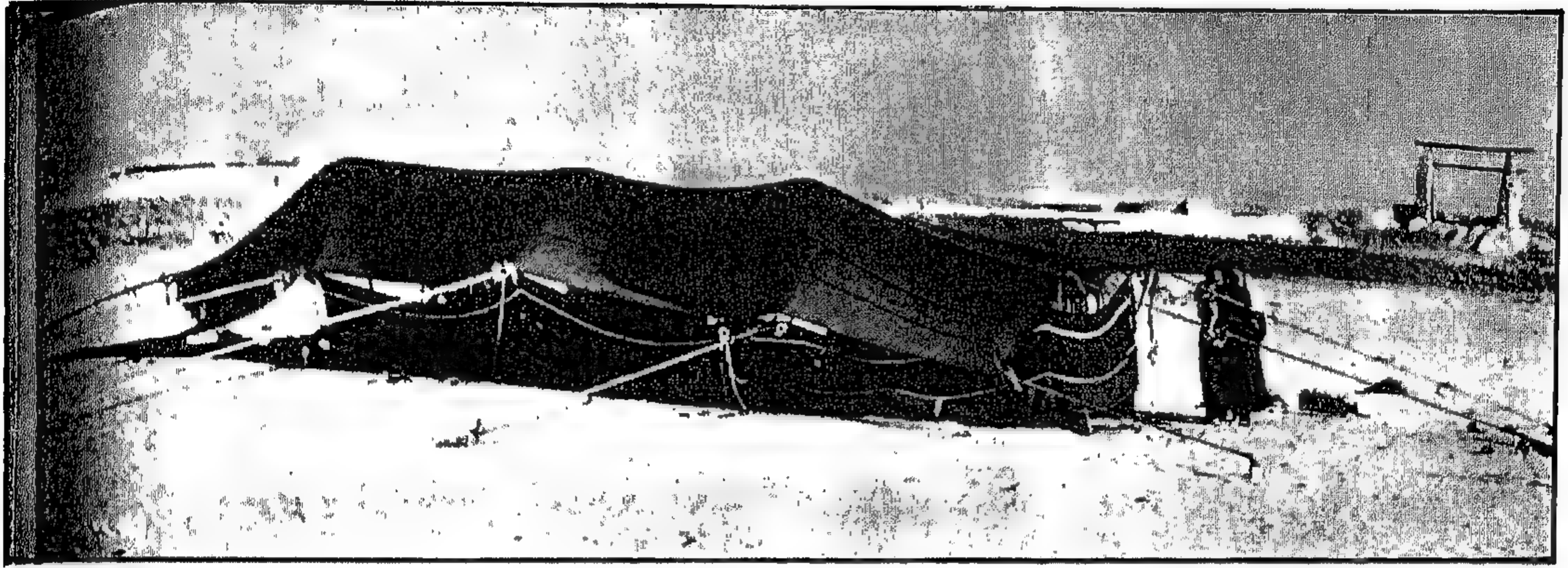
فنظر الرسول بجوار الخيمة فوجد شاة عجوزا ضعيفة فقال لأم معبد « ما هذه الشاة يا أم معبد »
ف قالت « شاة ضعيفة لم تستطع الخروج مع الغنم لترعى وليس بها لبن » فقال لها الرسول أتأذنين لى
أن أحلبها فقالت « إن رأيت بها لبنا فأحلبها » فدعا الرسول ربه وسمى بالله ومسح ضرعها بيده
فامثلا ضرع الشاة باللبن ، فقام بحلبها حتى ملأ أناء كبيرا باللبن ، فسقى أصحابه ثم شرب بعدهم ،
ثم حلبها ثانية فى الاناء وتركه لأم معبد ، ورحل الجميع .

وعندما جاء زوج أم معبد مع غنمه آخر النهار ، رأى وعاء اللبن مملوا فتعجب من أين لك هذا
اللبن يا أم معبد ، والشاة عجفاء وليست حلوبا . فقصت عليه ما حدث .

فقال لها « أنه هو والله صاحب قريش الذى هاجر من مكة قاصدا المدينة ، ولقد هممت أن
أصعبه ، ولأفعلن ذلك إن وجدت سبيلا (شكل ١٤) .

معجزة توفير الامن الغذائى

كان الرسول كثير الصيام ، يدعو للاقلال من الطعام لراحة المعدة وحفاظا على الصحة وله
احاديث كثيرة تدعو الناس الى ذلك . وفى هذا المجال يحكى الصحابى أنس بن مالك تلك الواقعة
فيقول « جئت الى رسول الله يوما فوجدته جالسا مع أصحابه يحدثهم وقد عصب بطنه بعصابه فسألت
بعض الجالسين فقالوا يعصب بطنه من الجوع .



(شكل ١٤)
خيام البدو في الصحراء

فذهبت إلى أبي طلحة فقلت يا أبتاه قد رأيت رسول الله قد عصب بطنه من الجوع فهل تقدم له طعاما ، فدخل أبو طلحة على أمي فقال هل عندك من شيء يؤكل فقالت عندي كسر من الخبز وبعض التمرات. فإن جاءنا رسول الله وحده أشبعناه وإن جاء معه بأحد قل عنهم الطعام . فقال لى أبو طلحة . إذهب يا أنس إلى رسول الله وانتظر حتى يقوم من مجلسه وينصرف أصحابه ، ثم اتبعه حتى باب بيته ثم قل له إن إبي يدعوك . ففعلت ذلك ، فلما قلت أن أبي يدعوك قال لأصحابه يا هؤلاء تعالوا. ثم أخذ بيدي فشدها ، ثم أقبل بأصحابه ، حتى إذا دنونا من بيتنا ترك يدي فدخلت وأنا حزينة لكثرة من جاء مع الرسول ، وقابله أبي قائلا ، يا رسول الله إنما أرسلت أدعوك وحدك ، فليس عندي ما يشبع كل هؤلاء ، فقال رسول الله « أدخل فان الله عز وجل سيبارك فيما عندك ، فدخل رسول الله وقال « اجمعوا ما عندكم ثم قريوه فقرينا ما كان عندنا من كسر الخبز والتمر ووضعناه على الحصير على الأرض فدعا الرسول بالبركة وقال فليدخل ثمانية من الناس ، وجعل كفه فوق الطعام وقال كلوا وسموا بالله ، فاكلوا من بين أصابعه حتى شبعوا ثم أمرنى أن أدخل عليه ثمانية آخرين ، فلما قاموا أدخلت غيرهم ، وما زال ذلك أمره حتى دخل عليه ثمانون رجلا ، كلهم أكل حتى شبع ، ثم دعانى ودعا أمي وأبا طلحة فقال كلوا فاكلنا حتى شبعنا ثم رفع يده ، فقال يا أم سليم اين هذا من طعامك حين قدمتيه قالت « بأبى أنت وأمي » لولا أنى رأيتهم يأكلون لقلت ما نقص من طعامنا شيء»

توفير الماء والغذاء للمحاربين

كان من عادة الرسول عند الخروج لغزواته الحربية عدم الاعلان عن جهة تحركه حرصا على السرية والكتمان ، الا غزوة تبوك التى كانت فى العام التاسع للهجرة ، وكانت وجهتها نحو أرض الروم فى الشام فقد أبلغ اصحابه عنها .

خرج الرسول مع جيشه يوم الخميس فى شهر رجب واتجه نحو الشام الى مدينة تبوك ، كان الجو شديد الحرارة وليس مع الجيش من الطعام والماء إلا القليل ولذلك سميت غزوة العسرة حيث كانت عسيرة فى الدواب والزاد والماء .

ولما نفذ الماء والطعام عزم بعض الناس على نحر بعض الإبل التى يحملون عليها حوائجهم ، فخاف عمر بن الخطاب من أثر ذلك على قوة الجيش فقال يا رسول الله لو جمعت ما بقى عند الناس من أكل ، فدعوت الله عليها فلعله يبارك فيها ، فدعا الرسول الناس ليجمعوا ما بقى عندهم من طعام ، فجاء البعض بقليل من الذرة والبعض بكسر من الخبز والبعض بقليل من التمر ، حتى اجتمع

أمام النبي اليسير من الزاد ، فوضع الرسول يديه عليها ودعا الله بالبركة فيها ثم قال فليأت كل واحد بوعائه ، فليأخذ ما يكفيه ، فملأوا أوعيتهم واكلوا وشبعوا ، وبقي من الزاد بعض الفضلات.

وعندما وصلوا الى تبوك وجدوا عين الماء الموجودة بها خالية وليس بها ماء ، ففزع الناس وخافوا العطش ، فغرف الرسول ما بقي بها من الماء القليل وغسل به وجهه ثم دعا الله واعاد الماء إلى البئر ، فإذا بالماء يظهر بها وتمتلئ عن آخرها فيشرب كل الناس .

إطعام العاملين في حفر الخندق

كانت معركة الخندق أو غزوة الاحزاب من أصعب الغزوات على المسلمين حيث كانت في شهر شوال في العام الخامس للهجرة ، حيث إتحدت معظم القبائل العربية على حرب المسلمين في عقر دارهم في المدينة ، فأمر الرسول بتحسين المدينة وحفر خندق ممتد حول المدينة في المناطق المكشوفة منها .

ويقول الصحابي جابر بن عبد الله أنه رأى الرسول يعمل بيده مع المسلمين في حفر الخندق ، وكان يربط حجرا على بطنه حتى لا يشعر بالجوع ، فتأثر من هذا الموقف وذهب إلى امرأته يسألها طعاما لرسول الله فقالت عندي صاع (حوالي كيلو جرام) من الشعير وعناق صغيرة (أنثى الماعز) ، فقال أعديهم للأكل ، وعاد الى الرسول وقال له عندي طعاما قليلا فقم أنت ورجلان من أصحابك الى منزلي لتناولهما ، فما كان من الرسول إلا أن قال لجميع الناس الموجودين حوله ، هيا بنا جميعا الى منزل جابر ، فشعرت بهرج كبير ودخلت على امرأتى أقول « افتضحت ، لقد جاءك رسول الله ومعه جميع الجنود ، وشاهد الطعام وقال بعض الدعوات ثم أخذ يغرف من القدور (أواني الطبخ) ويقدم للناس الذين زاد عددهم على الثلاثمائة ، وكلما أخذ الطعام من القدور عادت فامتلأت حتى شبع الجميع ، والقدور ملأته بالطعام ، فقال الرسول لامرأتى « كلى واهدى » ، ثم انصرف وأصحابه . وظللنا نأكل من الطعام ونهدي منه لجيراننا حتى آخر النهار

معجزات توفير الماء

تعانى الجزيرة العربية من قلة الماء العذب اللازم للشراب ، فليس عندهم أنهار ، كما أن المطر قليل ، ويعيشون على مياه الآبار ، التي قد تجف في بعض الشهور ، وفي أيام الرسول تعرض المسلمون لكثير من المواقف الحرجة ، والاقوات العصيبة بسبب قلة الماء أو عدم وجوده ، وكان وجود

الرسول بينهم هو الأمل الذى ينقذهم كلما تعرضوا لنقص الماء .

يحكى زياد بن الحارث الصدائى ، انه أتى الرسول فى المدينة فأسلم على يديه ، ثم قال له « يا رسول الله إن لنا بئرا إذا جاء الشتاء امتلأت بالماء وكفانا ماؤها فتعيش القبيلة كلها حول البئر وإذا جاء الصيف جف ماؤها ، فنتفرق فى الصحراء بحثا عن الطعام والماء والان وقد اسلمنا وكل من حولنا من القبائل أعداء لنا ، فادع الله يبارك لنا فى بئرا ، وأن يسقينا منها طوال العام ، فنتجمع حولها ولا نتفرق ، فجاء الرسول بسبع حصوات ، فعركهن فى يده ، دعا فيهن ، ثم قال « أذهبوا بهذه الحصوات ، فإذا اتيتم البئر فالقوها واحدة واحدة واذكروا اسم الله .

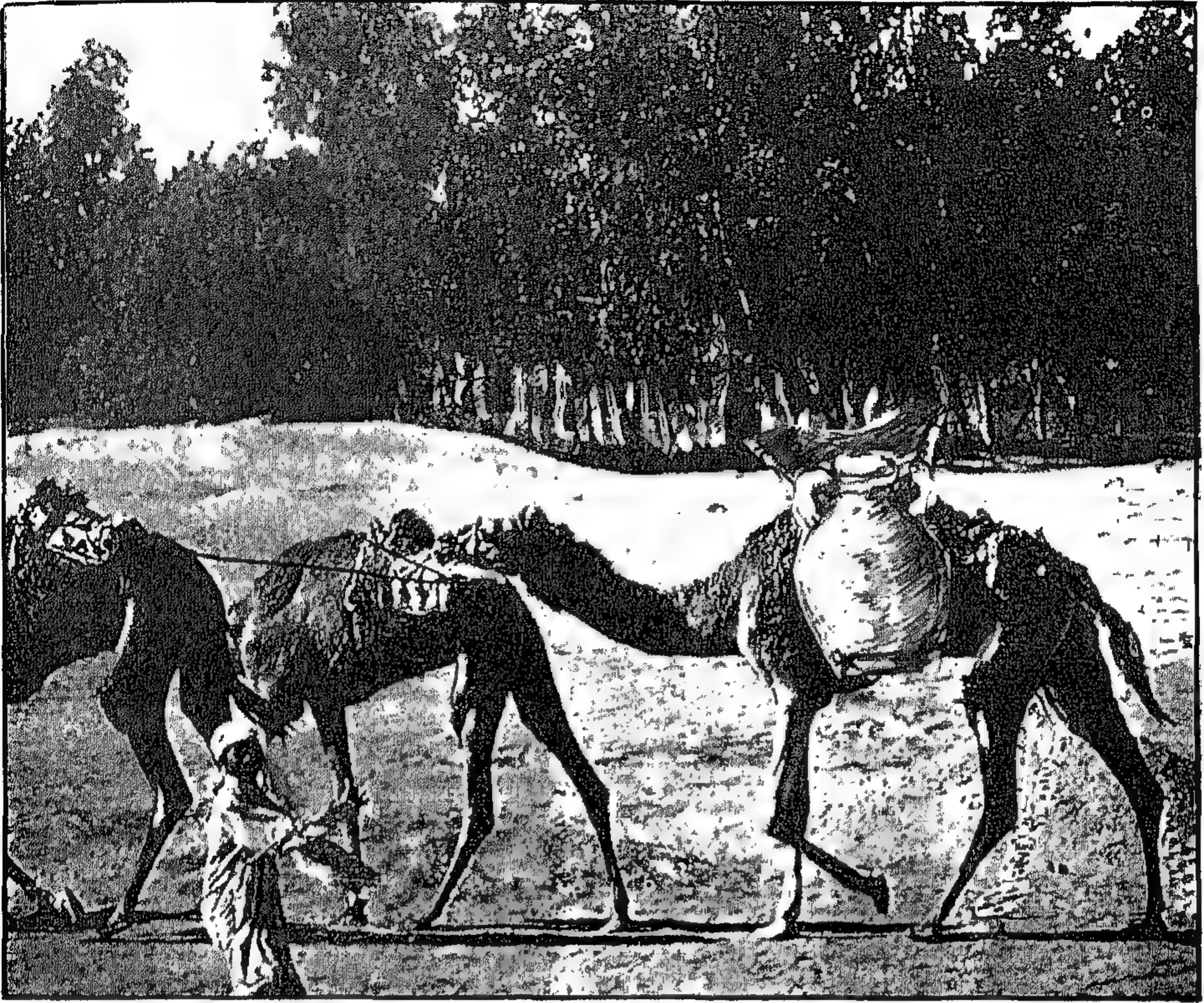
ففعلنا ما قاله الرسول ، فامتلات البئر بالماء حتى لم نعد نرى قعرها طوال العام .

وفى واقعة أخرى بالمدينة ، عندما كان النبى يتجول هو وبعض أصحابه فى منطقة قباء ، إذ جاء ميعاد صلاة العصر ، فأراد النبى أن يتوضأ هو ومن معه ، ولم يكن معهم إلا قدح صغير من الماء للشراب . فطلبه الرسول ، فدعا الله ثم أدخل أصابعه الأربعة فى فم الاناء ، فأخذ الماء ينبع من بين أصابعه . فجاء الناس واحدا واحدا ليتوضأ ويشرب ، وكانوا حوالى ثمانين فردا

أما ما حدث عند الحديبية فكان أشد صعوبة وخطورة حيث كان عدد المسلمين حوالى ١٤٠٠ ، خرجوا مع الرسول لأداء العمرة فى العام السادس بعد الهجرة ، وعندما وصلوا الى منطقة الحديبية تكاثرو المسلمون حول البئر الموجود بها ليشربوا وليستقوا دوابهم ، فنزحوا كل ما فى البئر من الماء حتى جفت ولم يبق بها شئ ، فعرعوا الى الرسول يستنجدون به .

فجاء الرسول بإناء صغير به بعض الماء فتوضأ منه ثم دعا الله ثم أفرغ ما بقى فى الإناء من الماء فى البئر . فما هى إلا لحظات حتى امتلأت البئر بالماء ، لدرجة أن الماء وصل الى حافة البئر فكان الناس يغترفون منها بأيديهم ، فشربوا جميعا وسقوا دوابهم وملأوا أوانيهم ، وبقيت البئر مملوءة بالماء .

ويروى جابر بن عبد الله عن واقعة أخرى كان وجود رسول الله بينهم ضمانا لتوفير الماء للناس ، يقول انه وبعض الصحاب كانوا مع رسول الله فى مسيرة حتى وصلوا الى معسكر للمسلمين ، فلما جاء موعد الصلاة ، قال الرسول يا جابر « ناد الناس للوضوء فقلت يا رسول الله ما فى الركب كله أى قطرة ماء ، فقال أذهب الى فلان الانصارى فعنده سقاية (قرية من الماء) فانظر إن كان بها شئ من الماء ، فذهبت اليه فما وجدت بسقايته إلا شربة قليلة من الماء فأتيت بها للرسول ، فأخذها الرسول



(شكل ١٥)
أواني الماء محمولة على الجمال

وأخذ يتكلم ببعض الدعوات ويعصر السقاية بيده ، ثم قال أتوني بوعاء كبير ثم أخذ يفرغ من السقاية فى الوعاء الكبير حتى أمتلأ بالماء فطلب أن يأتى كل من يريد الوضوء أو الشراب ، حتى اكتفى الجميع وظل الوعاء مملوء بالماء .

وفى احدى المرات كان الرسول فى سفر مع بعض اصحابه ، ولما جاء الليل ناموا فى مكانهم ، وفى الصباح اكملوا سيرهم ، لكن حرارة الشمس جعلتهم يشعرون بالعطش وقد فرغ الماء منهم . فجاءوا الى النبى يشكون .

دعا النبى على بن ابي طالب والزبير بن العوام وقال لهما «ستجدان امرأة فى مكان كذا ، معها جمل تحمل عليه مزادتان (وعاءان كبيران) مملوءان بالماء ، فاطلبا منها المجرى إلينا ، فذهبا الى حيث أمرهما الرسول فوجدا المرأة فقالا لها «أجيبى رسول الله» قالت ومن هو رسول الله . هل هو الصابئ (المرتد عن دين قومه) فقالا لها «نعم هو الذى تعنين» فجاءت معهما الى مكان الرسول الذى طلب من أصحابه تفريغ الماء من المزادتين ، ثم وضع يده عليهما ودعا الله فامتلتا ثانية بالماء ولم ينقص منها شيئا ، ثم أمر أصحابه أن يضعوا المزادتين على الجمل و منع السيدة بعض الطعام من الدقيق والعجوة والسويقة . ثم شكرها وقال لها «تعلمين والله ما رزيناك من مائك شيئا - أى ما أخذنا من مائك شيئا ، ولكن الله عز وجل هو الذى سقانا» .

عادت المرأة الى قومها ، وقد تأخرت عليهم ، وانزعجوا لذلك ، ولكنها قصت عليهم ما حدث معها ، وقالت لهم لا يفعل ذلك إلا نبى» فكان ذلك سبب سؤال قومها عن الرسول واقتناعهم بدعوته ومجيئهم إليه لإعلان إسلامهم (شكل ١٥) .

توصية نبوية لمن يمارس الطب

جاء وفد عربى من نجران إلى المدينة المنورة لمقابلة الرسول محمد (صلى الله عليه وسلم) ليبايعوه ويعلنوا إسلامهم . فتقدم واحد منهم اسمه / الشمردل من قباب الكعبى وقال « يا رسول الله إنى كنت كاهن قومى فى الجاهلية وإنى كنت اتطبب . فماذا يحل لى أن أفعله بعد أن اسلمت ، قال « فصد العروق ومجسة الطعنة ولا تجعل من ذاك شرا وما عليك بالسنا (نبات طبي يتداوى به) ولا تداو أحدا حتى تعرف داء» « فقبل ركبتى النبى وقال « والذى بعثك بالحق أنت أعلم بالطب منى» .

علاج النزيف الاتفي

حرص النبي محمد (صلى الله عليه وسلم) على تأكيد أهمية الدواء في علاج الامراض ونهى عن كل وسائل الشعوذة والخرافات في علاج المرضى ، وفي أحد المرات عند عودته لمنزله وجد عند السيدة / عائشة طفلا صغيرا يسيل الدم من أنفه ، فسألها عنه فقالت (به العذرة) آى التهاب في الحلق فقال النبي «ويلكن، لا تقتلن أولادكن ، إياها امرأة اصاب ولدها عذرة ، فلتأخذ قسطا هنديا فلتحله بالماء ثم تسعطه إياه - آى تأخذ مسحوق نبات جاف يسمى القسط الهندي أو العود الهندي ، يذاب في الماء ثم يستنشقه المريض .

وتقول السيدة عائشة أنها صنعت ذلك للصبى ، فتوقف الدم وشفى الطفل.

إراد الاحتفاظ بأثر من النبي

أشكى النبي محمد (صلى الله عليه وسلم) من بعض المتاعب الصحية فنصحه الأطباء بالحجامة . (أى إسالة بعض الدم من العروق بما مقداره كوب ماء متوسط) وأجرى له ذلك أمام بعض اصحابه وكان من بينهم الصبى عبدالله بن الزبير . ثم أعطى الرسول الوعاء الذى به الدم الى عبدالله ليلقيه بعيدا عن المنزل فى الخلاء ويدفنه فى التراب .

وسار عبدالله بن الزبير والثناء فى يده وهو يحمل جزءا من النبي عزيزاً وغال عليه ، ولقد كان أصحاب الرسول يحتفظون بالشعر الذى يقصه النبي من رأسه وبعضهم احتفظ بالاسنان التى كسرت فى معركة أحد ، فكيف يحتفظ بهذا الدم كأثر عزيز من النبي وحيث أنه لو أخذه لمنزله لفسد وتلف ، فلم يجد بدا من رفع الإناء الى فمه وشرب كل ما فيه من الدم .

سر قلنسوة خالد بن الوليد

كان خالد بن الوليد من كبار القواد فى صدر الاسلام الذى توفى سنة ٦٤٢ ميلادية وله مواقف حربية كبيرة خلدت اسمه فى التاريخ وكان من عاداته أن يرتدى قلنسوة كبيرة على رأسه حتى يلبت وتمزقت ولكنه ظل محتفظا بها يرتديها كلما خرج للحرب .

ويحكى بعض معاصريه أنه فقد تلك القلنسوة فى معركة اليرموك فطلب من جنوده أن يبحثوا عنها فى ميدان المعركة فلم يجدوها ، فأعاد الطلب حتى عثروا عليها فأعادوها له ، فقال له اصحابه لقد يلبت وتمزقت فلنأتيك بغطاء جديد للرأس ، فقال خالد والله لا استبدلها طوال حياتى ، فإن فيها

سرا لا تعرفوه .

لقد صحبت رسول الله فى احدى العمرات الى مكة، وبعد العمرة خلق الرسول رأسه ، فبادر الناس الى شعره المقصوص ليأخذ كل واحد بعضا منه ، وسبقتهم وأخذت ناصية الشعر ، وجعلتها فى قماش هذه القلنسوة ، وأصبحت غطاء رأسى فى كل معاركى ، ولم اشهد بها قتالا إلا كان النصر حليفى.

هدية المقوقس إلى النبى

كان المسيحيون أكثر الناس تعاطفا مع دعوة النبى محمد عندما بدأ رسالته فقد وجدوه يدعو الى دين سماوى يحترم الديانات السماوية السابقة ويدعو للتوحيد ويعتز بكل الانبياء ، ولذلك ما أن كتب خطابا الى المقوقس حاكم ويطريق الاقباط فى مصر حتى تلقى منه ردا طيبا . ومحملا بالهدايا . ولما كان النبى محمد يهتم بعسل النحل ويعتبره شفاء لعديد من الأمراض ، فلقد كان العسل على رأس قائمة الهدايا التى أرسلها المقوقس ، ومعه جرة كبيرة من السمن وجارية مصرية اسمها مريم . ويغل للركوب اسمه (دلدل) . فقام النبى بتوزيع الهدية على المسلمين وتزوج السيدة مريم ، واحتفظ بالبغل لانتقالاته .

دعوة مستجابه

فى احد الاعوام حدث قلة فى المطر وجذب شديد فى معظم الجزيرة العربية فجاء وفد من العرب الى النبى فى المدينة يشكون له احوالهم وتقدم واحد منهم وقال « أتيناك يا رسول الله ولم يبق لنا جمل يتط ولا صبى يصطبح ثم أنشد

أتيناك والعذراء تدمى لثاتها	وقد شغلت أم الصبى عن الطفل
وألقى بكفيه هونا الفتى لاستكانة	من الجوع هونا ما يمر وما يحلى
ولا شئ مما يأكل الناس عندنا	سوى العلهز العامى والحنظل الفسل
وليس لنا إلا إليك فرارنا	واين فرار الناس إلا إلى الرسل

(العلهز هو الوبر يعالج بدم القراد ويأكله الناس عند الجذب الشديد)
(العذراء تدمى لثاتها - أى ان لثة الانسان تنزف دما من الضعف ونقص التغذية)
(شغلت أم الصبى عن الطفل أى جف لبنها فليس فى ثديها لبن يرضعه)

عند ذلك قام النبي صلى الله عليه وسلم وصعد المنبر ثم رفع يديه للسماء وقال «اللهم اسقنا غيثا مغيثا مريثا مريعا سحا سجالا غدقا طبقا ديمًا دررا عاجلا غير راثت نافعا غير ضار ، تنبت به الزرع وتقلأ به الضرع وتحيي الأرض بعد موتها » وما إن أنزل رسول الله يديه حتى التقت السماء بأرواقها وهطل المطر بغزارة وجاء أهل البطانة يشكون إليه «يا رسول الله . الفرق . الفرق ... فنظر رسول الله الى السماء وتبسم ثم قال اللهم حوالينا ولا علينا » فانجباب السحاب عن المدينة وتوقف المطر (شكل ١٦).

طبيب يعرض خدماته على كفار مكة

كان الطبيب العربي / ضماد بن ثعلبة الأزدي ، من كبار أطباء العرب قبل الإسلام في القرن السابع الميلادي ، وفي أحد السنوات جاء الى مكة معتمرا ليقدم الولاء لاصنامها . وبينما هو عند الكعبة سمع كفار مكة يقولون « محمد يدعى النبوة - محمد اصابه الجنون » فقال لهم « لو شئتم لاتيتم الى هذا الرجل وداويتمه » فوافقوه على ذلك وارسلوه الى محمد .

فقال الطبيب « يا محمد أني أداوي الريح (الجنون) فان شئت داويته لعل علاجي ينفعك » فاستمع له الرسول ثم تكلم بكلمات عن نفسه ورسالته ثم آيات من القرآن ، فأعجب ذلك الطبيب ضمادا ، فطلب منه أن يعيد ما قاله ، فأعادها ، فقال الطبيب « لم أسمع مثل هذا الكلام من قبل ، إنك على حق واشهد أنك نبي » ثم أعلن اسلامه .

شفاء العين المصابة

كانت معركة بدر من اكبر واهم معارك المسلمين مع مشركي مكة ، وانتصر فيها المسلمون انتصارا كبيرا .

في هذه المعركة أصيب قتادة بن النعمان في عينه اصابة بالغة فسالت حدقة العين على وجنته وتدللت من مكانها ، فأراد الطبيب المعالج أن يقطعها ، ليلتئم الجرح ، ولكن قتادة طلب أن يسأل الرسول أولا ، فجاؤا به اليه ، فقام الرسول بوضع راحته على العين المصابة ودعا ربه ، فعادت العين الى مكانها وشفى ما كان بها ، ولم يترك الجرح أي أثر بها ، وكان أبو قتادة يقول . كلما نظرت لعيناي بعد ذلك لا أدري في أيهما كانت الاصابة.



(شكل ١٦)
السحاب والمطر

وقد تكرر ذلك مع محارب آخر هو رفاعه بن رافع بن مالك الذى اصاب بسهم فى عينه فى معركة بدر ، فقام الرسول ويصق فى يده ثن مسح بها على عينه ودعا له ، فعادت عينه سليمة صحيحة .

شفاء جروح السيف

بعد الانتصار الكبير للمسلمين فى معركة بدر ، اغتم بعض المتعصبين من اليهود بذلك ، فقام أحد كبارهم وهو « كعب بن الاشرف » من قبيلة بنى النضير المقيمين بالمدينة بإثارة القبائل العربية ضد المسلمين ، وذهب الى قريش فى مكة ليحرضهم على اعادة حرب الرسول ، وظل ينتقل من مكان الى آخر يدعو لمحاربة المسلمين ، فكان لا يد من ايقافه عند حده ، فتوجه اليه الحارث بن أوس ليحذره مغبة مؤامراته فلم ينتصع ، فاشتبك معه فى قتال حتى قتله ، وفى هذا القتال اصاب الحارث بجرح فى رأسه ورجله فذهب الى النبى ، وعرض نفسه عليه ، فقام الرسول فتفل (بصق) على جروح المصاب ودعاه ، فشفيت فى الحال .

شفاء الساق المصابة

وهذا هو المجاهد المسلم (سَلَمَة) الذى اصاب بضربة سيف فى ساقه فى معركة خيبر ، والتي كانت فى العام السادس للهجرة بعد معركة بدر ، فجاء الى النبى وعرضها عليه ، فقام النبى بالدعوة له ونفث فى مكان الجرح ثلاث نفثات فشفى الجرح فى الحال.

شفاء إصابة الوجه

اشترى ابو قتادة الانصارى فرسا جديداً ليحارب به مع الرسول ، وبينما كان يعلف فرسه يوماً فى طرف المدينة اذ بالفرس ترفع رأسها لأعلى وتحرك أذنيها للأمام ، ففهم ابو قتاده ان فرسه شم رائحة خيول قادمة ، فركب فرسه واخذ سلاحه وخرج بها الى مكان اسمه الزوراء ، فقابل بعض المسلمين الذى اخبروه أن مجموعة مهاجمة من الكفار هاجموا ضواحي المدينة وسرقوا ناقة الرسول ، فتحرك هو وأحد المسلمين ناحية العصاة المغيرة ، فهجم عليهم وقتل واحدا منهم واسترد ناقة الرسول ، ولكنه اصاب بسهم فى وجهه . قد انفرز نصل السهم الحديدى فى لحم وجهه وظلت يد السهم

الخشبية خارج الوجه ، فأخذ يحرك السهم بيده حتى خلعه من وجهه ، ولكن بقي النصل الحديدي مفروزا في لحم وجهه . ولما عاد الى الرسول قام بتنزع النصل الحديدي بيده ، ثم بصق على راحته ووضعها على مكان الجرح في وجهه فشفى (شكل ١٧)

شفاء العين المريضة

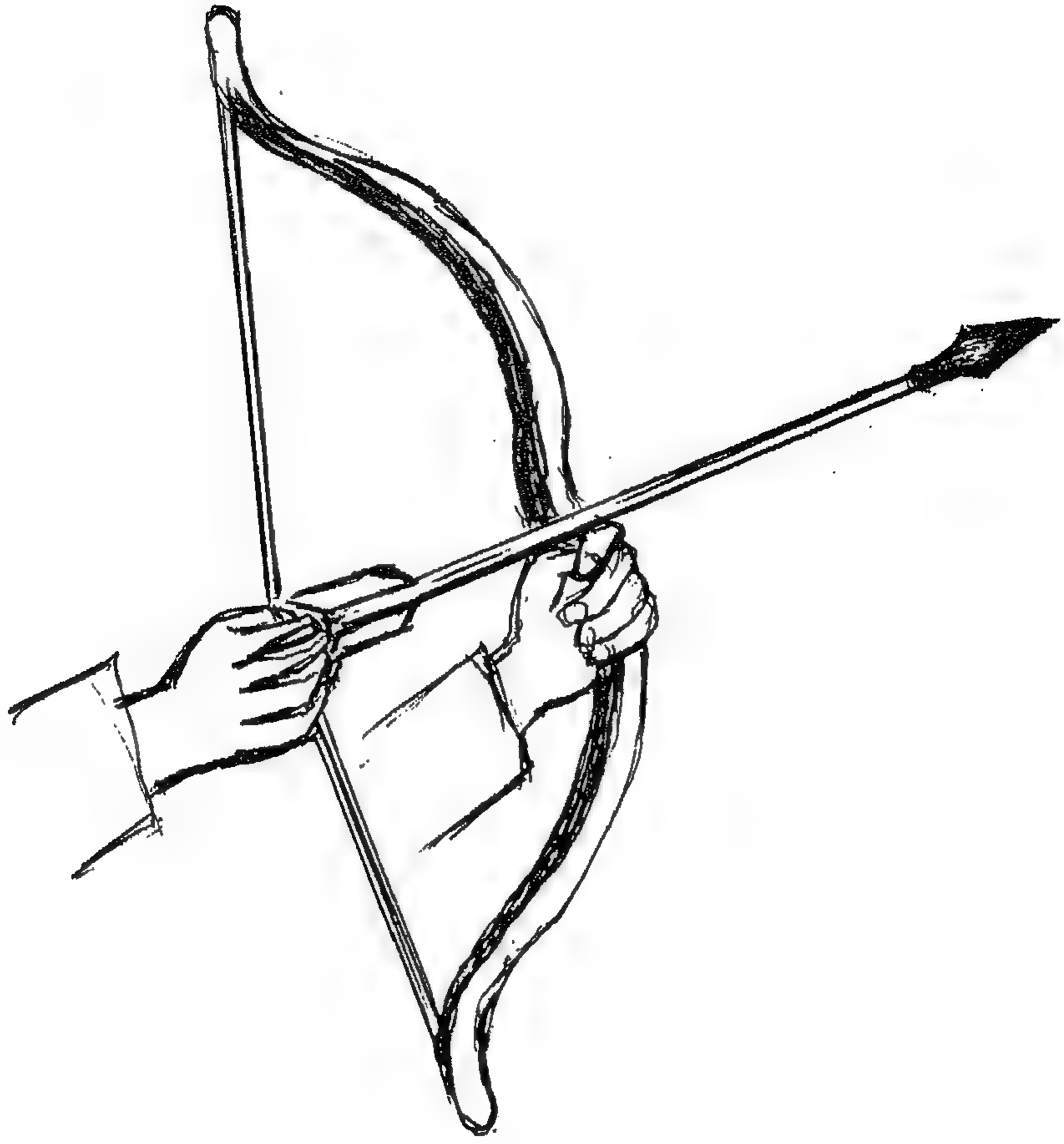
في السنة السادسة بعد الهجرة ، توجه المسلمون بقيادة النبي الى خيبر لفتحها ، وكان عددهم حوالي ألف واربعمائة ، فوصلوا الى مشارف المدينة ليلا ، فتوقفوا للراحة ، حتى يهاجموا المدينة صباحا ، وقد خطب الرسول فيهم قائلا أنه سيعطى القيادة من باكر إلى رجل يفتح الله على يديه ، يحب الله ورسوله ، ويحب الله ورسوله . فبات الناس في شغف لمعرفة من سينال شرف القيادة وكل منهم يأمل في الحصول عليها ، فلما جاء الصباح ، أعلن الرسول أن راية القيادة هي من نصيب علي بن أبي طالب ، فقالوا له أنه مريض يشكو مرضا في عينيه ولن يستطيع الخروج للمعركة ، فقال الرسول « آتوني به » فلما جاء إليه بصق الرسول في عينيه ودعا له فشفيت عيناه ، وتقدم لقيادة الجيش ودخل المعركة حتى تحقق له النصر .

إعادة البصر للضرير

جاء رجل ضرير الى النبي وشكا له ذهاب بصره وطلب من الرسول ان يدع الله له ان يعافيه من فقدان بصره فقال له الرسول « ان شئت دعوت الله فشفاك وإن شئت أخرت ذلك فهو خير لك (أى تظل على حالك وستنال ثوابا كبيرا في الآخرة) فقال الرجل « إدعه لى يعافينى فانى لا أجد قائدا يساعدنى فى السير » . فأمره الرسول ان يتوضأ ويصلى ركعتين ثم يدعو بهذا الدعاء « اللهم إنى أسألك وأتوجه إليك بنبيك محمد أن تجلئ لى بصرى ، اللهم شفعه فى وشفعنى فى نفسى » . وبعد أن صلى الرجل ودعا ربه عاد اليه بصره وخرج من المسجد وكأنه لم يكن ضريرا .

دعوة للمرأة ذات الصرع

يقول ابن عباس لصديقه ابو رباح الا اريك امرأة من اهل الجنة ، إنها هذه المرأة السوداء اتت



(شكل ١٧)
القوس والسهم

النبى فقالت « إنى أصرع (تأتيتى نويات الصرع) وأنى أتكشف (يتعري جسدى عندما أقع على الأرض فى التشنجات) فادع الله لى

فقال لها النبى «ان شئت صبرت ولك الجنة ، وان شئت دعوت الله ان يعافيك ، فقالت بل اصبر، ولكن ادع الله لى ان لا اتكشف عندما تأتيني نويات الصرع ، فدعا لها النبى بذلك .

شفاء قرحة القدم

جاء رجل الى النبى يشكو قرحة فى قدمه قد أعيت الأطباء وليس لها شفاء ، وطلب من النبى الدعاء له بالشفاء ، فوضع الرسول اصبعه على ريق فمه ، ثم رفع طرف الخنصر ، ثم وضع اصبعه على التراب ، ثم رفعها فوضعها على القرحة ثم قال « باسمك اللهم ريق بعضنا بترية ارضنا ليشفى سقيمنا باذن ربنا » . فشفى الرجل من مرضه .

شفاء المياه البيضاء بالعين

جاء رجل كبير الى الرسول وعينه مبيضتان لا يكاد يبصر بهما شيئا ، فسأله الرسول ما اصابك فقال الرجل ، ضعف بصرى ولم اعد ارى الناس واعتقد ان ما اصابنى هو من وقوعى على الارض عندما كنت أدرب جملا صغيرا على الركوب ، ف وقعت من فوقه على بيض ثعبان فانكسر البيض واصيبت عيناى.

فقام الرسول ونفث فى عينيه ودعا له، فأبصر الرجل كأن لم يكن به شئ، حتى كان الناس يقولون أنهم رأوه بعد ذلك يدخل الخيط فى الأبرة

شفاء حروق اليدين

يقول محمد بن حاطب ، عندما كنت صغيرا ألعب فى البيت اقتربت من قدر الطعام وهي على النار، ف وقعت القدر وانسكب منها الطبخ على يداى فاحترقنا. فأخذتنى أمى الى الرسول وقالت له يارسول الله هذا محمد بن حاطب وهو أول من سمى على اسمك بعد الاسلام، فادع له بالشفاء فقام الرسول فمسح على رأس الصبي ودعا له بالبركة، وجعل يتفل (يبصق) على يديه وهو يقول « إذهب البأس رب الناس اشف وانت الشافى ، لاشفاء إلا شفاؤك ، شفاء لا يفاد سقما » فما قام الصبي من عند الرسول حتى شفيت يداه

شفاء اليد المشوهة

جاء عبد الرحمن بن شَرِّ حَبِيل إلى النبي يشكو تشوها شديدا في يده اليمنى من أثر إلتئام جرح قديم، حتى لا يستطيع أن يمسك مقبض سيفه فقره الرسول منه وقال له افتح كفك، ثم نفث في كفه، وأخذ يدعك التشوه الموجود في الكف ، حتى اختفى تماما، ولم يعد له أثر.

علاج الصداع

يعتبر الصداع من أبسط الاعراض المرضية التي يشكو منها الانسان، وقد يزول بعد قليل او بعد أخذ قرص من الأسبرين، ولكن إذا تكرر الصداع أو طالت مدته، أو لم يستجيب للمسكنات يصبح نكدا وهما لمن يشكو منه

جاء رجل من بني ليث ومعه ابنه فراس بن عمرو الى النبي الذي يشكو صداعا شديدا يلزمه منذ فترة طويلة ولا يجد له علاجاً ، فنادى الرسول علي الغلام وقره منه وأجلسه أمامه وقام بشد جلد مابين عينيه ودعا له فذهب عنه الصداع ولم يعاوده بعد ذلك

علاج أسماء بنت أبي بكر

أصاب أسماء بنت أبي بكر ورم في رأسها ووجهها فبعثت الى أختها عائشة (زوجة الرسول) آن تذكر مرضها لرسول الله وتطلب منه الدعاء لها لتشفى فذهب الرسول الى منزل أبي بكر. ودخل على أسماء ووضع يده على رأسها ووجهها من فوق الثياب ، وقال « باسم الله اذهب عنها سوءه وفحشه بدعوة نبيك الطيب المبارك المكين عندك » وكرر ذلك ثلاث مرات. فذهب عنها الورم.

إزالة الآلام الاسنان

يقول يزيد بن نوح ابن ذكوان أنه كان ممن اختارهم الرسول للسفر مع الحملة الحربية الى مؤته (التي كانت في العام الثامن بعد الهجرة) فذهب إلى الرسول قبل السفر وقال له « إني أعانى من ألم شديد في ضروسي وأخشى أن تزيد الآلام مع سفرى » فقال له الرسول « إدن منى فلما اقتربت منه وضع الرسول يده على جانب وجهى الذى أعانى منه، وقال « اللهم اذهب عنه سوء مايجد وفحشه بدعوة نبيك المبارك المكين عندك » وكررها سبع مرات. فما ان انتهى الرسول من دعوته حتى زالت عني الآلام.

علاج ممتد حتى آخر العمر

عندما هاجر النبي الى المدينة، كان محمد بن أنس الظفري عمره اسبوعان فحمله أبوه إلى النبي ليباركه ، فمسح النبي رأس الطفل ودعا له. وبعد عشرة سنوات أدى النبي حجة الوداع وسافر معه عدد كبير من المسلمين وكان محمد ابن انس ووالده ضمن الحجاج المسافرين، فلما رآه الرسول دعا له بالبركة.

يقول محمد بن أنس وبعد عمر طويل وقد أصبحت شيخا كبيرا شاب كل شعر جسمي ماعدا موضع يد النبي من رأسي ولحيتي

وعن تلك المسحة النبوية المباركة وأثرها الممتد يقول الصحابي حَزِيم بن حنيفة أنه حمل ابنه الصغير الى الرسول ليباركه، وقال له يا رسول الله هذا ابني حَنْظَلَةُ وهو أصغر ابنائي جئت به اليك لتدعوه له فقال الرسول « تعال يا غلام » وأخذ بيده ومسح رأسه وقال «بارك الله فيك»

وعندما كبر حنظلة وأصبح رجل علم وتقوى استفاد من بركة الرسول في علاج غيره، فكان إذا قصده مريضا أو مصابا يُسَمَّى باسم الله ثم يمسخ بيده علي رأسه هو اولا مكان مسحة الرسول ثم يضع يده على المكان المريض، فيشفى بإذن الله.

دعوة نبوية حفظت الانسان

يقول نابغة بنى جعدة، ذهبت الي الرسول ذات مرة فأنشدته قصيدة جديدة جاء فيها

بلغنا السماء عِفَّةً وتكرما وإنا لنرجو بعد ذلك مظهرا

فأعجب الرسول بكلامى وقال « الى اين المظهر يا أبا ليلى فقلت « الى الجنة » قال « كذلك إن شاء الله ». ثم اكملت قصيدتى فقلت

فلا خير فى حلم اذا لم تكن له بوادر محمى صفوه أن يُكْدَرا

ولا خير فى جهل اذا لم يكن له حليمٌ إذا ما أورد الأمر أصدر

فأعجب الرسول بقصيدتى وشكرنى وقال « أبجذت يا أبا ليلى لا يَفُضُّ الله فوك (يعنى لا أفرغ الله فمك وذلك تعبير عن إجادته للكلام الطيب) وفى هذا الموضوع يقول الصحابي المسلم يعلى بن الأشدق أن نابغة بنى جعدة عاش حتى زاد عمره على المائة عام، وما سقط من فمه سنٌ واحد

النجاة من أكل اللحم المسموم

كانت مدينة خيبر معقل اليهود ومصدر التهديد المستمر للمسلمين في المدينة ، فقاد النبي حملة كبيرة إليها في العام السادس للهجرة وفتحها ، وانتهى مصدر المؤامرات القادمة منها . وبعد هذا الانتصار الكبير ، تأمر بعض كهنة اليهود في خيبر لقتل الرسول والتخلص منه فأوعزوا إلى امرأة يهودية اسمها « زينب بنت الحارث » بأن تقدم للنبي وأصحابه شاة مشوية مسمومة كهدية منها إليهم . فتقبلها النبي شاكرًا .

وعندما تقدم النبي وأصحابه للأكل من الشاة ، قام بقطع جزء من ذراعها ، فأبلغه الذراع بان الشاة مسمومة فامتنع النبي عن الأكل وأمر أصحابه بالتوقف فورًا عن تناولها ، وكان واحد قد سبق وأكل جزءًا منها فأصيب بالتسمم ومات

أرسل الرسول بعض رجاله فجاءوا بالمرأة اليهودية وسألوها مالذي حملها علي عمل ذلك ، قالت انتقاما من الرسول الذي حارب أهلي وعشيرتي فان كان نبيا كاذبا استرحنا منه ، وإن كان نبيا صادقا فلن يضره ذلك (شكل ١٨)

عندما تكلم الطفل الرضيع

في التاريخ البشرى الطويل لم يحدث أن تكلم طفل رضيع حديث الولادة إلا في ثلاثة وقائع محددة ، جاء ذكرها في الكتب الدينية ، أولها الابن الرضيع لما شطه زوجة فرعون الذي حكم عليها بالاعدام لخروجها على عبادة الأصنام ، فلما اهتزت وخافت نطق ابنها الرضيع ليشرحها ويشد أزرها والحادثة الثانية كانت كلمات المسيح وهو حديث الولادة عندما نطق ودافع عن أمه وأعلن انه سيكون له شأن كبير

أما الواقعة الثالثة فكانت في عصر النبي محمد ويحكىها عبد الله بن معيقب اليماني ، أنه حج حجة الوداع مع رسول الله في مكة التي كانت في آخر سنة من عمر الرسول ، وفي أثناء زيارته لأحد المنازل بمكة رأى رسول الله في زيارة لهذا المنزل ، ثم جاء رجل من أهل اليمامة بغلام رضيع حديث الولادة ، وقدمه لرسول الله ليدعو له ويباركه ، فتقدم الرسول من الغلام وقال له « يا غلام من أنا » فرد عليه الغلام بصوت عربى فصيح « انت محمد رسول الله » فقال الرسول « بارك الله فيك »

فسعد أهل الغلام به واطلقوا عليه « مبارك اليمامة »



(شكل ١٨)
لحم الشاة من أطيب الطعام

معجزة حماية الطفولة البرينة

يقول أبو هريرة كنا نصلى في المسجد مع رسول الله صلاة العشاء وقد أظلمت الدنيا، وكان معنا الحسن والحسين (أولاد بنت الرسول) وهما طفلان صغيران، فكان النبي إذا سجد وثب على ظهره كل من الحسن والحسين، فإذا رفع رأسه وضعهما بجانبه برفق، فإذا عاد إلى السجود عادا إلي ركوب ظهره، فجئت إلى الرسول وقلت « يا رسول الله ألا أذهب بهما إلى أمهما ومنزلها قريب من المسجد فقال الرسول « لا »

وبعد فترة قصيرة رأيت برقة ضوء أضاعت خارج المسجد فقال الرسول للطفلين « الآن اذهبا إلي أمكما » فخرج الطفلان يمشيان بمفردهما في ضوء هذه البرقة حتى دخلا بيتهما، فاختمت برقة

عندهما نطق الحيوان ليشهد بالنبوة

يقول عمر بن الخطاب أن الرسول كان في جماعة من أصحابه إذ جاء إعرابي من قبيلة بني سُلَيْم قد صاد ضبا (حيوان صغير من الزواحف) وجعله في كفه ليذهب به إلى بيته ليشويه ويأكله ، فلما رأى الجماعة قال ما هذا قالوا « هذا الذي يذكر أنه نبي » فاقترب حتى شق الناس وزاحمهم حتى وصل إلى النبي وقال « واللأت والعزى ما اشتملت النساء علي ذى لهجة أبغض إلى منك، ولولا أن يُسميني قومي عجولا لعجلت عليك فقتلتك حتى يسر بقتلك الأبيض والأسود . فغضب عمر بن الخطاب من إساءة التي النبي واستأذن الرسول أن يقوم بعقابه على سوء أدبه فقال النبي « إهدأ يا عمر، أما علمت أن الحليم كاد أن يكون نبيا » ثم سأل الإعرابي « ما حملك على ما قلت ، قال « أقسم بالللات والعزى لا أمنت بك أو حتى يؤمن بك هذا الضب الذي أحمله (أى انه يتحدى الرسول بعدم الإيمان حتى لو نطق الحيوان وآمن بالرسول فإنه لن يؤمن به)

فأراد الرسول أن يفحمه ويتحداه بإحدى معجزاته فقال الرسول مخاطبا الحيوان يا ضب فرد الضب « لبيك وسعديك، قال من تعبد ؟ قال الذى فى السماء عرشه وفى الأرض سلطانه وفى البحر سبيله وفى الجنة رحمته وفى النار عقابه. قال « فمن أنا يا ضب » ؟ قال « رسول رب العالمين وخاتم النبيين »

فبهت الإعرابي وارتبك وارتعش جسمه من المفاجأة وبعد لحظات تمالك نفسه واستطاع أن يجمع شتات انفاسه ويقول وهو فى غاية الاندهاش « لقد جئتكم وما على الأرض أبغض إلى منك وانك اليوم

أحبُّ إلى من والدى ومن عيني ومنى، وأشهد أن لا إله إلا الله وانك رسول الله» (شكل ١٩)

هل يعرف الإنسان نهاية أجله

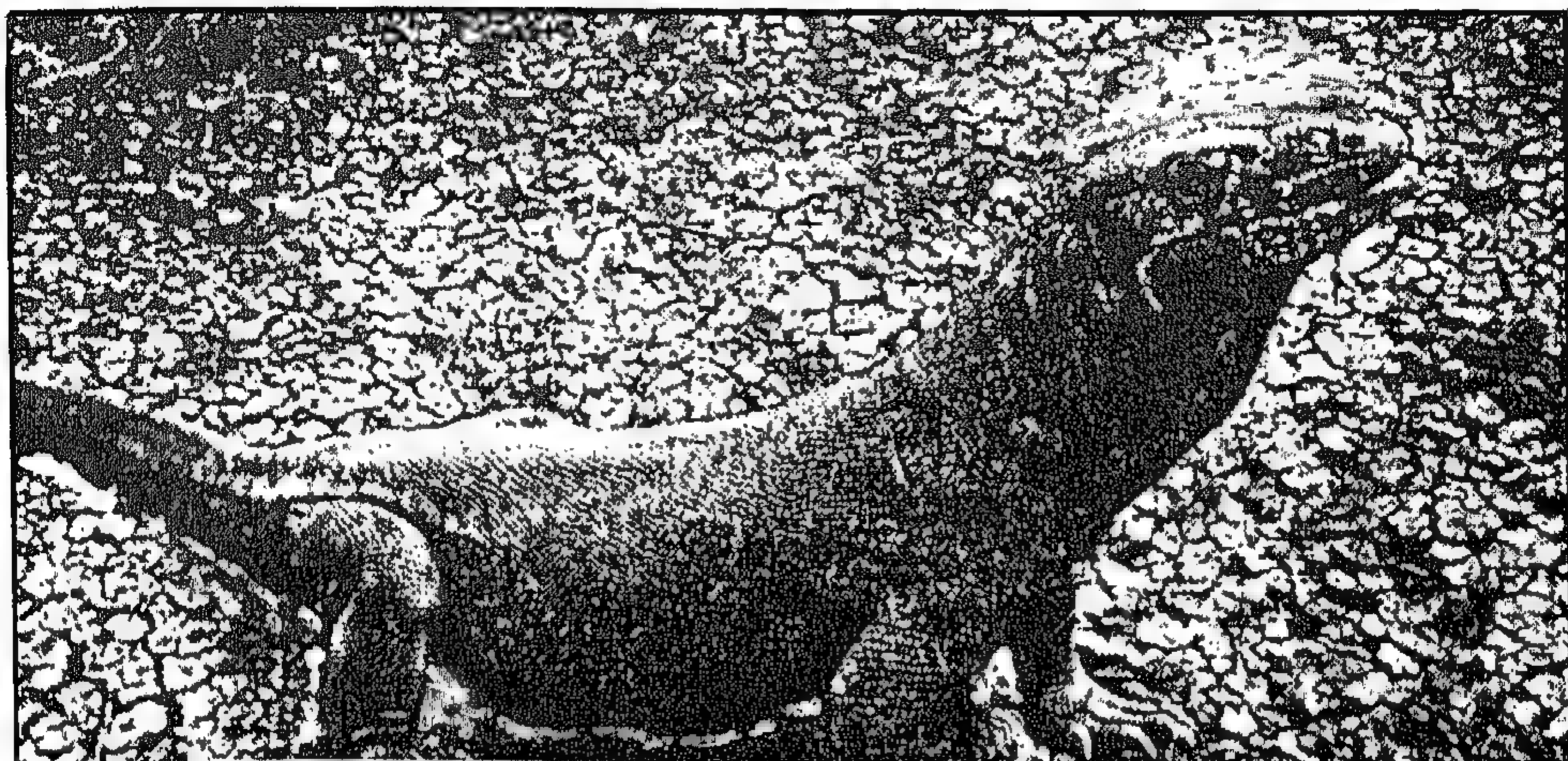
من نعم الله على الإنسان عدم معرفته بيوم وفاته ونهاية عمره ، واللا عاش فى تعاسة وقلق ، ولكن الاتبياء وهم أقرب الناس الى الله، واشدهم ايمانا به لا يرهبهم الموت ولا يخافونه، ولذلك يوحى الله لهم بقرب نهاية آجالهم، وأحيانا ما يحدد لهم الميعاد المحدد لوفاتهم

ولقد علم رسول الله من الوحي بقرب نهاية عمره وذلك عندما بلغ من العمر الثالثة والستين، ولذلك كانت خطبته فى حجة الوداع التى حج فيها إلى مكة عبارة عن مجموعة من النصائح والتوصيات، مع كلمات التوديع والفراق وكان سيدنا جبريل يراجع معه القرآن كله مرة كل عام، ولكنه قام بمراجعته معه مرتين فى العام الأخير

وقبل وفاته بشهر تقريبا جاء إليه جبريل وأبلغه بموعد وفاته، وتقبل الرسول ذلك الخبر بالرضا والسرور فرحا بقرب لقاء ربه

وعن هذه المناسبة تحكى السيدة عائشة (زوجة الرسول) أن النبى عندما علم بتاريخ وفاته دعى ابنته فاطمة (وكانت زوجة علي بن أبى طالب) فأسر إليها ببعض كلمات فبكت ثم دعاها ثانية وأسر إليها بكلمات أخرى فضحكت ، فسألها عائشة عن ذلك فقالت أخبرنى النبى أنه سيقبض بعد مرضه هذا فبكيت، ثم أخبرنى ثانية أنى أول أهل بيته سيموت بعده فضحكت. وقد توفى الرسول بعد ذلك، ولحقت به ابنته فاطمة بعد ستة شهور

ومن المفارقات الغريبة فى تاريخ الرسول ، أنه ولد يوم الاثنين وأبلغه الوحي ببدء الرسالة يوم الاثنين، وخرج من مكة مهاجرا يوم الاثنين وكان فتح مكة والانتصار على كفار قريش يوم الاثنين، ونزلت آخر آية قرآنية « اليوم اكملت لكم دينكم » يوم الاثنين وتوفى أيضا يوم الاثنين.



(شكل ١٩)
الضب الذى نطق وتكلم

أحداث ومواقف وطرائف في الطب الصيني القديم

بدأت الحضارة الصينية القديمة في صورة بدائية بسيطة منذ حوالي ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد ، وما إن جاء عام ١٦٠٠ قبل الميلاد حتى عرفوا رموز الكتابة والنقوش وبرعوا في الفلك، وربطوا بين الأحداث الفلكية وصحة الانسان، فكانوا أول من وضع صورا خرافية للأبراج الفلكية. ومن تاريخ ميلاد الشخص يتنبأون بطباعة وميوله وخط سير صحته طوال حياته

وحوالي عام ١٠٠٠ قبل الميلاد عرفوا التخصص الطبي ، فكان عندهم الأطباء الباطنيون والجراحون واختصاصيو التغذية والطب البيطري

وفي مراحل تطورهم في القرون التالية، اشتهر عندهم عدد من الاطباء الذين تركوا أثرا ملموسا على التقدم الطبي، ولعل أهمهم هو الطبيب بيان كي (٤٠٧ - ٣١٢ قبل الميلاد) الذي ابتكر العلاج بالابر الصينية، التي مازالت تستعمل في الصين بنجاح كبير حتى العصر الحديث.. وقد ظهر بعد ذلك الطبيب الجراح هواتو (١٤١-٢٠٧ بعد الميلاد) والذي يعتبر مؤسس الجراحة القديمة في الصين ، وبعده بحوالي مائتي عام اشتهر الطبيب جونج كوينج زوان (٤٧٥ - ٥٠٢ ميلادية) وهو أول من ألف كتبا في الجراحة، والطبيب سان سي مياو (٥٨١ - ٦٨٢ ميلادية) الذي كانت له إضافات طبية متطورة، ثم جاء الطبيب دونج زوان سي سنة ٩٦٠ ميلادية الذي ادخل جراحة الاورام في الصين

وبالرغم من دخول الطب الحديث الى الصين فإن الوسائل والعلاجات الصينية القديمة المتوارثة منذ آلاف السنين مازالت تستخدم بصورتها القديمة حتى عصرنا الحديث.

دليل البراعة والخبرة الطبية

حكاية متداولة في الأدب الصيني القديم قد تكون حقيقية ، تقول أن أمبراطور الصين أصدر قرارا يلزم كل طبيب يعالج مريضا ولايستطيع أن يشفيه أن يعلق فانوسا على باب عيادته وإذا تكرر ذلك منه يعلق فانوسا آخر وهكذا

فلما مرض الأمبراطور أرسل مبعوثا خاصا ليستدعى له أحد الأطباء، واشترط عليه أن يحضر طبيبا لا يكون على عيادته أي فانوس. أي يكون طبيبا ماهرا وبارعا يشفى كل الأمراض. فنزل المبعوث الى المدينة ومر على كل الأطباء فوجد الفوانيس معلقة علي ابوابها، فظل يبحث حتى كاد

يئأس من العثور على عيادة بدون فوانيس ، الى أن دخل شارعاً ضيقاً في منطقة فقيرة فوجد عيادة ليس علي بابها أى فانوس، فدخلها وأبلغ صاحبها بمرض الامبراطور واصطحبه معه إلى قصر الامبراطور

وفي الطريق سأل المبعوث الطبيب عن سر عبقريته ، حيث لا يوجد أى فانوس على باب

عيادته، فأجابه الطبيب بكل صراحة أنه حديث العمل في الطب ولم يفتح عيادته إلا هذا الصباح وكان المبعوث هو أول من يطرق بابه طلباً للعلاج.

الشعوذة في الطب الصيني

في المراحل الأولى من بداية ظهور الطب الصيني توارثت مجموعة من الأطباء من عائلة شانج الخبرة والممارسة الطبية في الفترة من ١٥٢٣ الى ١٠٢٧ قبل الميلاد، وقد كونوا خبرتهم ومعلوماتهم علي معتقدات خرافية ، فلقد كانوا ينسبون حياة الانسان الى خمسة عناصر، هي الخشب والنار والتراب والمعادن والماء، وهذه العناصر الخمسة تؤثر علي عاملين اساسيين في جسم الانسان هما «ين» وله قوة أرضية هادئة ،«يانج» وله قوة سماوية خلقة، وأن الانسان يكون في صحة جيدة مادام هناك توازن بين هاتين القوتين، وقد اقتبس اليونانيون القدماء هذه الافكار وطوروها الي نظرية الأخلاط الاربعة التي قام عليها الطب اليوناني

ولما ظهر العلاج بالإبر الصينية ولم يجد الأطباء الصينيون تفسيراً علمياً لمفعولها أو كيفية عملها أعطوها نفس التفسير الخرافي لحدوث الامراض، ولذلك فإن كثيراً من دول العالم ترفض استعمال الإبر الصينية كوسيلة علاجية حيث لا يعرف أحد شيئاً عن تأثيرها أو كيفية عملها

أحداث ومواقف وطرائف في الطب الفارسي القديم

ظهرت الحضارة الفارسية بعد الحضارة المصرية والبابلية وذلك في القرن العاشر قبل الميلاد وسميت (فارس) نسبة إلى أكبر القبائل المعروفة في ذلك الوقت

كان لهم طبهم البدائي الذي تميز باستعمال الكثير من الأعشاب والنباتات الطبية مختلطا بالكثير من الخرافات والأساطير ثم أخذ في التطور والتقدم، وحظى بدفعة كبيرة من المعرفة في عصر الملك جمشيد

زادت قوة الدولة ونفوذها في المنطقة إلى أن احتلها الاسكندر الأكبر عام ٣٣١ قبل الميلاد وأصبحت جزءا من امبراطوريته الكبيرة. ثم عادت الدولة إلى الاستقلال والقوة بعد ذلك ووصلت إلى غاية القوة والنفوذ في العصر الساساني. وظلت إحدى القوتين العظميين في العالم القديم، وفي صراع مع الامبراطورية الرومانية لعدة قرون طويلة، ثم جاء الفتح العربي لبلاد فارس وانتهت تلك الامبراطورية عام ٦٣٦ بعد الميلاد

من العلامات الطبية المضيئة في تلك الامبراطورية كان إنشاء مدرسة للطب في مدينة الرها عام ٢٧٢ ميلادية، التي كان يدرس بها طلاب العلم من الفرس والسريان واليهود وحظيت بشهرة عالمية كبيرة حتى أغلقت سنة ٤٨٩ ميلادية ثم أقيمت مدرسة طبية أخرى في مدينة جُنْدِيسَابُور كانت أكثر شهرة وعلماء، وجاء إليها الطلاب والعلماء من أنحاء العالم القديم، إلى أن جاء الفتح العربي لبلاد فارس سنة ٦٣٦، فانتقلت المدرسة بالعاملين بها إلى مدينة بغداد، مركز العلم والحضارة العربية

ولقد قام العرب بترجمة العديد من الكتب الطبية الفارسية فكانت من الدعائم الأساسية لتطور الطب العربي الإسلامي بعد ذلك

أول عملية قيصرية ذكرت في التاريخ

جاء في الشاهنامة (١) شرح لولادة الامبراطور الفارسي العظيم رستم بن دستان أنه لما جاء موعد الوضع للملكة الام (رؤذابة) تعمس الوضع وكادت تهلك. فقام الأطباء بإعطائها بعض

(١) ملحمة شعرية فارسية تحكي تاريخ دولة الفرس، كتبها الشاعر الفارسي الفردوسي في أواخر القرن العاشر الميلادي

الأعشاب المخدرة مع شرب الكثير من الخمر حتى نامت ثم قاموا بفتح البطن وأخرج الجنين ثم خياطة الجروح، وبقيت الملكة علي حالها يوما وليلة ثم أفاقت، فنثروا عليها الذهب والجواهر فرحا بسلامتها، ثم قدموا الطفل إليها فلما رآته تبسمت وقال « بُرُستُم » (أى قد خلصت) فسمى الصبي رستم وقد عاش هذا الطفل حتى كبر، وتولي الحكم بعد ذلك وأصبح من أشهر حكام دولة الفرس.

هذا وقد استعملت هذه العملية بعد ذلك فى الامبراطورية الرومانية وولد بها الامبراطور يوليوس قيصر، ولذلك سميت باسمه.

كل قصير مكير

كان كسرى أنوشروان - ملك دولة الفرس فى القرن السابع الميلادى يجلس فى ديوانه مرة كل اسبوع لينظر فى شكاوى الرعية، وفى أحد الأيام وبعد أن انتهى من نظر كل من تقدم بالشكوى ، أخذ الحراس فى إخلاء قاعة الديوان، ولكن ظهر رجل قصير جدا جاء يجرى من بعيد حتى يلحق بالملك قبل انصرافه فحاول الحراس منعه، فكان يصيح بأعلى صوته « أنا مظلوم .. أنا مظلوم » فسمعه كسرى أنوشروان وهو يصيح فقال « لا أظن أن يظلم أحد هذا القصير » فرد عليه الرجل بأعلى صوته « يامولاي إن الذى ظلمنى أقصر منى »

فضحك كسرى من لباقتة وحسن رده واستمع لشكواه

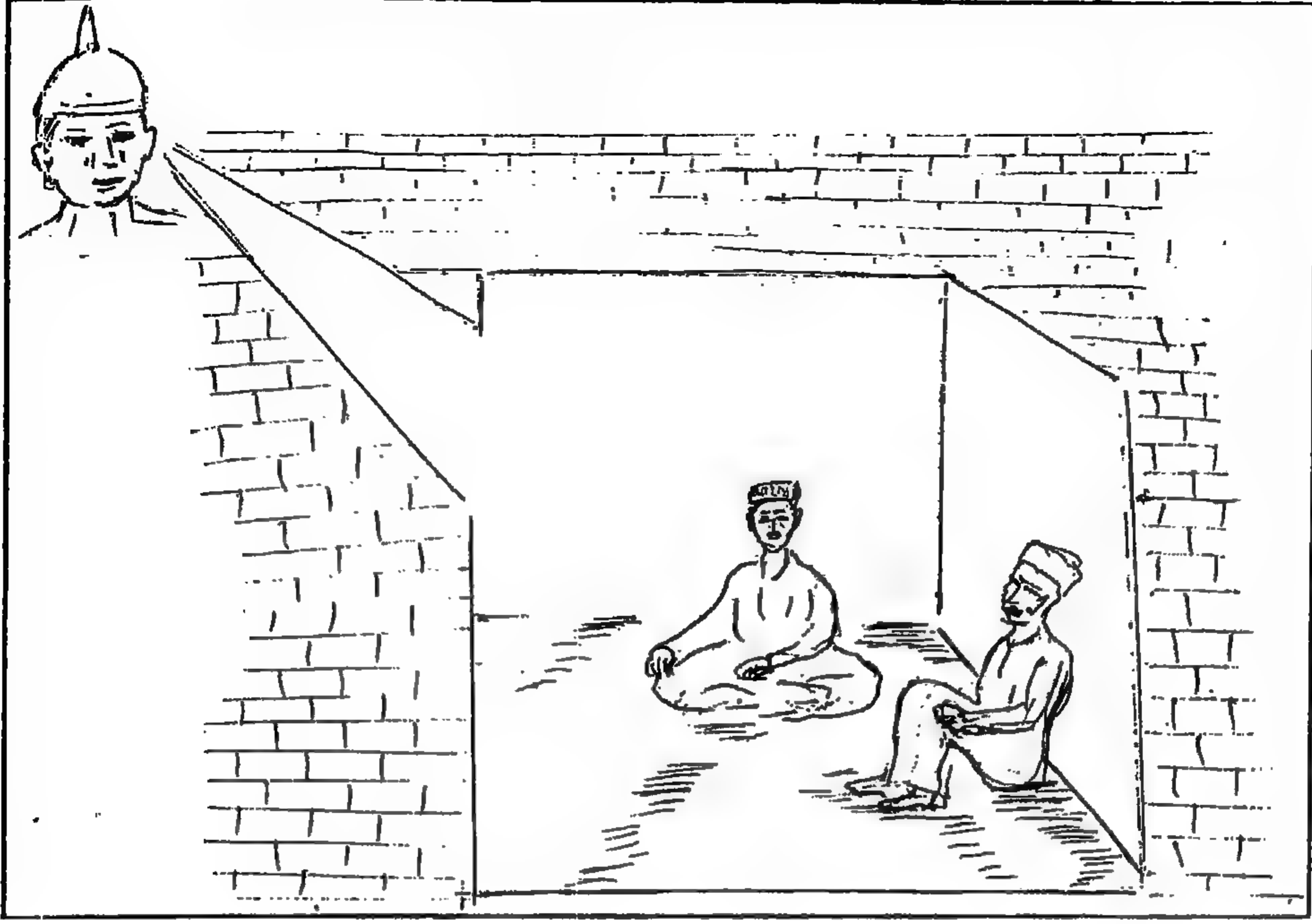
أحداث ومواقف وطرائف في الطب اليوناني

ظهرت البدايات الاولى لهذه الحضارة في سنة ١٠٠٠ قبل الميلاد، أى بعد بداية الحضارة المصرية بأكثر من ثلاثة آلاف عام وكان الطب في بدايته بدائيا بسيطا، مليئا بالخرافات والاساطير تعرف قداماء اليونان بشعوب العالم الأخرى عن طريق التجارة والزيارات والغزوات، واقتبسوا العلوم والفنون المصرية، وجاء علماؤهم إلى مصر وتعلموا في جامعة هليوبولس، ثم أخذت الحضارة اليونانية في التقدم والتطور مع بداية القرن الخامس قبل الميلاد

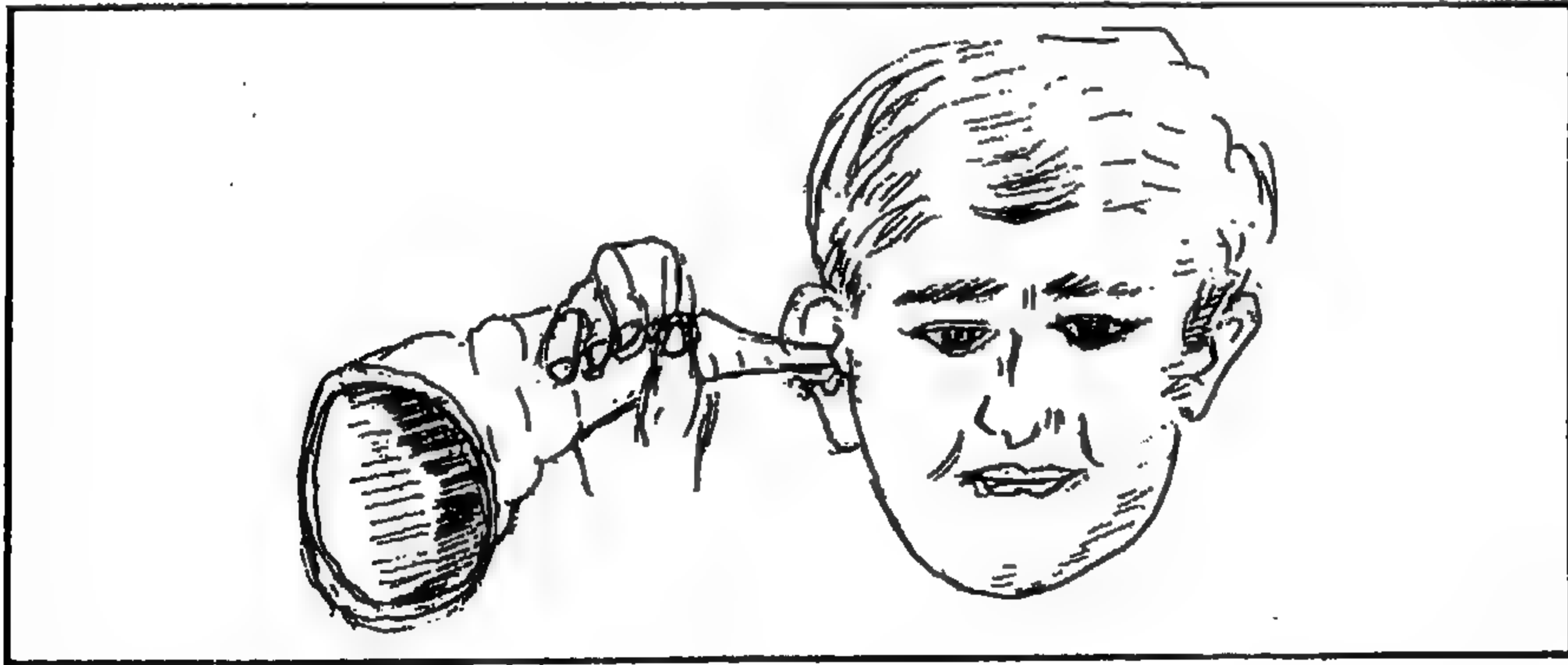
كان لهم أطباء كبار مشهورين مثل ابو قراط وارسطو واسكليبيادس وسلصس وبلييني وديوسكوريدس وجالينوس الذين أعطوا للطب اليوناني دفعة كبيرة من التقدم العلمى

بلغت الحضارة اليونانية أوج عظمتها وأقصى قوتها في عصر الاسكندر الأكبر الذى أنشأ إمبراطورية كبيرة واحتل مصر سنة ٣٣٢ قبل الميلاد، وأسس مدينة الاسكندرية وجعلها عاصمة لمصر. ثم أقام قواده الذين حكموا مصر من بعده، جامعة علمية كبيرة ومكتبة ضخمة بالاسكندرية نالت شهرة كبيرة فى العالم القديم

ثم أخذت الامبراطورية اليونانية فى التدهور والانحلال حتى قضت عليها الامبراطورية الرومانية، وكانت نهايتها فى عام ٣٠ قبل الميلاد



(شكل ٢٠)
التصنت على أحاديث المساجين



(شكل ٢١)
البوق المخروطي أول اختراع بشري لتحسين السمع

كيف عرف الانسان معينات السمع

كان الاسكندر الاكبر (٣٥٦ - ٣٢٣ قبل الميلاد) من اكبر وأعظم القواد السياسيين والعسكريين في فترة ما قبل الميلاد ، حيث امتدت فتوحاته حتي شملت معظم العالم القديم من الهند إلي البحر الابيض المتوسط ، وكان من عادته أن يحتفظ ببعض الأسرى من أعدائه ليتعرف منهم على أسرار دولهم وممتلكاتهم وثرواتهم ، وحرصا منه على عدم هروبهم كان يضعهم في سجون تحت الأرض ولها فتحات صغيرة علي سطح الأرض للاضاءة والتهوية ، وكان من عادة الحراس اليونانيين أن يضعوا أذانهم على تلك الفتحات ليسمعوا كلام المسجونين ويعرفوا أسرارهم ، ومن هذه الطريقة العسكرية البدائية توصل الناس ضعاف السمع الى وسيلة استعمال الأبواق وقرون الحيوانات لتحسين سمعهم وذلك بوضع طرفها الرفيع في مدخل الاذن (شكل ٢٠. ٢١)

قصد راحته من العذاب فشفاه من مرضه

كان الاسكندر الاكبر يمر على بعض الفرق العسكرية في ميدان الحرب يستطلع أحوالهم ، فشاهد جنديا ملقى على الأرض يصارع الموت ويعانى من اختناق شديد ، وأخذ يصرخ مستنجدا بالاسكندر الاكبر أن يقتله ليربحه من عذابه وألمه ، فتأثر الاسكندر من سوء حالته وأخرج سيفه ووخز الجندي بسيفه في رقبته لينهى حياته ويربحه من عذابه ، فإذا بوخزة السيف تأتي في مقدمة الرقبة وتفتح القصبة الهوائية فيدخل الهواء منها إلي صدر المريض ، فيتنفس منها ويحول عنه الاختناق ، فاسترد وعيه وقام على رجليه وقبل قدم قائده الذى أنقذه من الاختناق دون أن يقصد ذلك. (شكل ٢٢)

كيف مات الاسكندر الاكبر

بدأ الاسكندر حياته السياسية والعسكرية صغيرا وما أن وصل الى عمر الثلاثين حتى كان قد أسس امبراطورية ضخمة تمتد من وسط آسيا الى شمال افريقيا ووسط اوربا

وبعد مرض قصير غامض توفى الاسكندر فى ١٣ يونيو سنة ٣٢٣ قبل الميلاد فى مدينة بابل بالعراق عن عمر لا يزيد على ٣٣ سنة ، وقد اختلف المؤرخون فى وصف مرضه ووفاته ومكان دفنه



(شكل ٢٢)

شق القصبة الهوائية لانقاذ المريض من الاختناق



(شكل ٢٣)
مزمار الراعي الذي ساعده على التنفس

أجمع معظم المؤرخون أن الاسكندر الأكبر أصيب بحمي شديدة وقيل أنها الملاريا وهي التي أودت بحياته، وإن كان البعض قد أثار احتمال وفاته مسموما

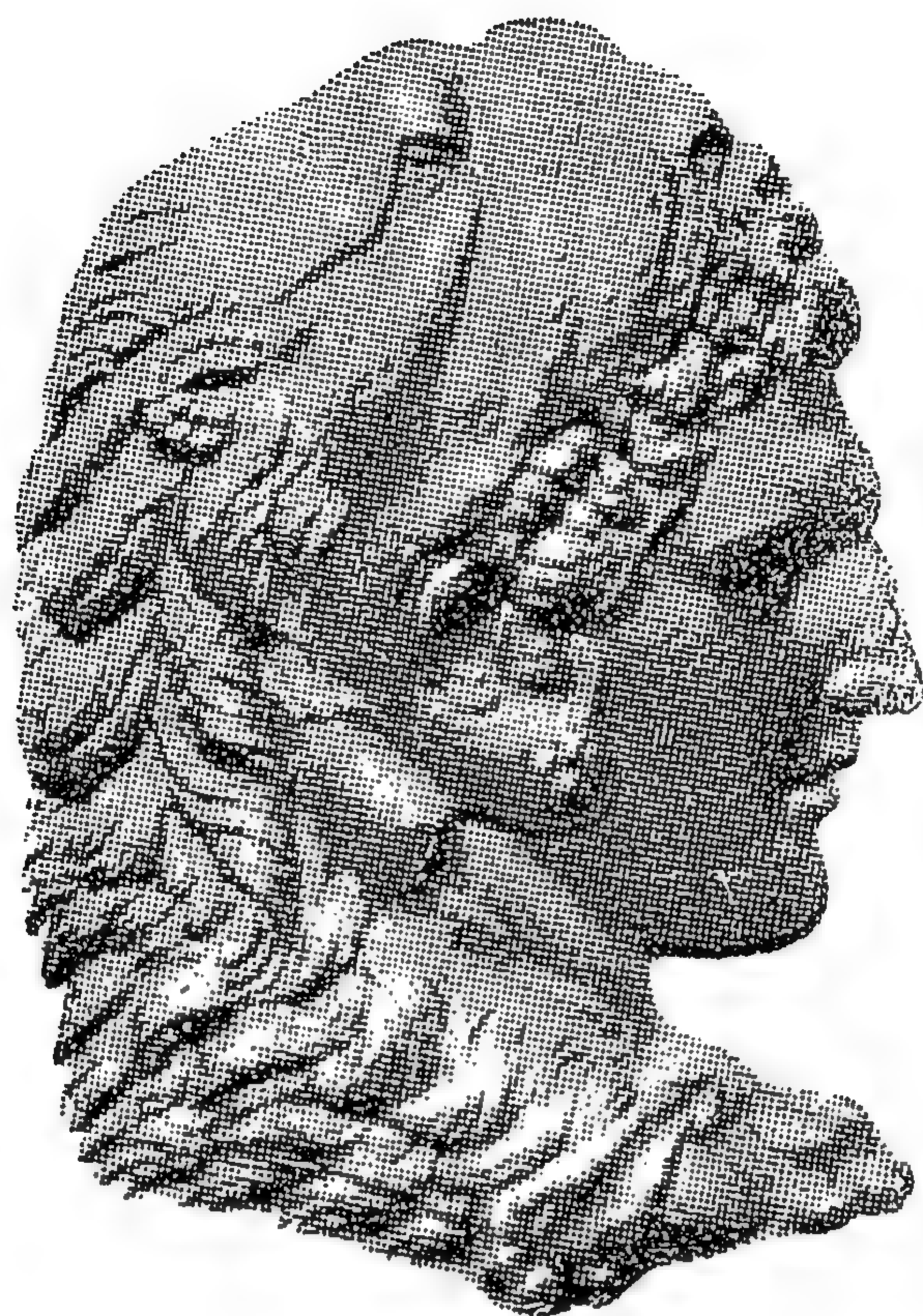
وفى عام ١٩٩٦ نشر الدكتور لاسكارانوس - أستاذ تاريخ الطب بجامعة أثينا - باليونان - بحثا جديدا مزودا بالمستندات يؤكد فيه أن الاسكندر الأكبر قد أصيب في رأسه إصابة بالغة عندما سقط عليه حجر كبير من جبل مرتفع عام ٣٢٨ قبل الميلاد أثناء حصاره لمدينة كيروبوليس، وكان عمره وقتئذ ٢٧ عاما وتقول المراجع أن الاسكندر سقط من فوق حصانه فاقد الوعي، وعندما أفاق من غيبوبته لم يستطع الرؤية السليمة أو الكلام الصحيح لعدة أيام متتالية، ثم عاد إليه بصره، ولكنه ظل ضعيف الصوت مع لعثمة في الكلام باقى سنوات عمره، وقد أشرف على علاجه الطبيب اليونانى القديم أرسطو بولوس الذي لم يكتشف خطورة إصابة رأسه ولعلها كانت السبب في تدهور صحته في سنوات عمره الأخيرة، ووفاته بعد تلك الحادثة بخمسة سنوات (شكل ٢٤)

مزمار الراعى (نقذ حياته)

كان الطبيب اليونانى القديم أبو قراط الذى عاش فى القرن الرابع قبل الميلاد ٤٦٠ - ٣٧٧ ق م) من أشهر و أعظم الأطباء القدامى حتى اعتبره المؤرخون المعاصرون أبو الطب القديم وكان من عاداته التجول بين أحياء المدينة وبين المدن وبعضها للكشف على المرضى وعلاجهم، وفى إحدى جولاته قابل أحد رعاة الغنم الذى يحمل مزماراً صغيراً من الغاب (البوص) فى يده، ورآه يتألم بشدة ويتنفس بصعوبة ، حيث كان يشكو التهابا حاداً فى اللوزتين مع حدوث خراج بها مما سبب له ضيقاً شديداً فى التنفس ، فما كان من الطبيب أبو قراط الا أن أمره ان يدخل طرف المزمار الذى يحمله إلى داخل فمه الى ما بعد اللوزتين حتى يساعده على التنفس ، ثم قام بفتح الخراج ، وأراح الراعى من متاعبه. (شكل ٢٣)

المحب تفضحه دقات قلبه

يعتبر الطبيب اليونانى القديم جالينوس من أعظم الأطباء بعد أبو قراط ، والذي عاش فى الفترة من ١٣٠-٢٠١ م ويحكى تلك القصة فى أحد كتبه حيث يقول أنه إلتقى فى مدينة روما سنة ١٦٢ ميلادية بسيدة طال مرضها دون أن يصحب ذلك حمى أو أى أعراض جسمية. وبينما كان يقوم بفحصها ذكر بعض الحاضرين عرضا اسم ممثل يدعى بيلادس Pylades، فأحس جالينوس أن



(شكل ٢٤)

الأسكندر الأكبر، من أعظم القواد في الدولة اليونانية القديمة

نبض السيدة يزداد عنفا واضطرابا وفي زيارته الثانية أو عز الى أحد معاونيه أن يذكر اسم ممثل آخر فلم يحدث أى تغيير فى نبض السيدة وفي زيارة ثالثة أعيد ذكر بيلادس فعاد نبض السيدة إلى العنف والاضطراب، فقال جالينوس فأيقنت أنها مصابه بحب هذا الممثل

إعدام الفيلسوف سقراط

كان سقراط من تلاميذ فيثاغورس في أثينا باليونان (٤٧٠ - ٣٩٩) قبل الميلاد وكان عالما بالفلسفة والعلوم الالهية وبعض مبادئ الطب، وخالف اليونانيين في عبادة الأصنام، فثار عليه الناس واشتكوه للملك الذى حكم عليه بالاعدام موتا بالسم . وكان تلاميذه وأصدقاؤه يزورونه في السجن قبل إعدامه، وعرضوا عليه أن يساعدوه على الهرب من السجن حتى لا يعدم، فرفض، وقال أنا أدعوا الناس للبعد عن عبادة الأصنام والارتفاع بالتفكير، وسوف يلزمنى ذلك فى كل بلد أهرب إليه وسيكون مصيرى الاعدام أيضا، وخير لى أن أعدم فى موطنى بين أهلى من أن أعدم فى بلاد غريبة عنى

زوجة سقراط سليطة اللسان

سقراط الفيلسوف اليونانى القديم (٤٧٠ - ٣٩٩ قبل الميلاد) كان من أشهر وأعظم الفلاسفة القدامى ، كان فقيرا ولم يكن له عمل يكتسب منه فكان يعيش عيشة بسيطة ، ولكن زوجته الجاهلة سليطة اللسان، كانت حادة الطبع، كثيرة الشجار معه ، تعيره بفقره وضياع وقته فى تدريس العلوم والفلسفة

وفي يوم عاد آخر النهار لبيته خالى الوفاض وليس فى بيته طعام فانفجرت فيه زوجته صياحا وسبابا بالفاظ قاسية، فكان يريح نفسه من الانفعال فيظل ساكتا، وكان سكوته يزيد من غضبها فتزيد هي من سبابها وشجارها، وهو صامت لا يتكلم حتى لا يزيد الأمر سوءا، فما كان من زوجته إلا أن جاءت بوعاء كبير مملوء بالماء وسكبته فوق رأسه. فما كان من سقراط إلا أن ضحك. فازداد غضب زوجته وسألته لماذا يضحك بينما هي تكاد تنفجر من الغيظ

فقال « لقد عودتنا الطبيعة أن السماء إذا امتلأت بالسحاب وارتفع صوت الرعد، أعقب ذلك مطر غزير، فتهدأ السماء ويصفو الجو، ولذلك ما أن سكبت الماء فوق راسى حتى أيقنت بأن العاصفة قد انتهت فسعدت بذلك

أحداث ومواقف وطرائف فى الطب الرومانى

كانت البدايات الاولى لهذه الامبراطورية فى القرن السادس قبل الميلاد ، ثم أخذت فى الاتساع مع اكتساب القوة والنفوذ حتى بلغت أوج عظمتها وقوتها عام ١٤٦ قبل الميلاد ، وانتقل مركز الثقل العلمى والسياسى العالمى الى روما ، وهاجر الكثير من أطباء اليونان إليها ، طمعا فى الشهرة والتقدم الحضارى ، وكان من أشهر هؤلاء الاطباء اسكليبيادس وسلصص وديوسكوريدس وأوريبا سيوس ، وروفوس والاسكندر الطرولى

ولقد حظى الطب باهتمام العلماء ونال بعض التقدم ولعل أشهر ما ينسب الى هذا العصر هو عملية القيصرية وهى عملية فتح البطن لاستخراج الجنين فى الولادات المتعسرة ، ويقال أن الامبراطور يوليوس قيصر قد ولد بهذه العملية ، ولذلك سميت على اسمه .

وفى عام ٢٨٤ ميلادية كانت الامبراطورية قد اتسعت لتشمل معظم اوربا وآسيا الصغرى والشام وشمال افريقيا ، ولذلك تم تقسيمها إداريا الى جزئين كبيرين هما الامبراطورية الشرقية والامبراطورية الغربية ، وفى عام ٣٣٠ ميلادية انفصلت الامبراطورية الشرقية ، وانتقلت عاصمتها الى القسطنطينية وسميت الدولة البيزنطية ، وكان لها النفوذ والسيطرة على منطقة الشرق الاوسط كلها وشمال افريقيا وشرق أوربا الى أن هزمها العرب فى حروبهم معها ، ثم انتهت قماما عام ١٤٥٣ بسقوط مدينة القسطنطينية (استانبول) فى ايدى العثمانيين .

بركات عصير الكرنب

كان مرقص بوركيوس Marcus Porcius المعروف بكاتو الاكبر من اقوى رجال الدولة البارزين فى الدولة الرومانية القديمة فى فترة ما قبل الميلاد (٢٣٤ - ١٤٩ قبل الميلاد) وكان يكره مظاهر الابهة والترف والتبذير ، ولذلك ما أن تولى ادارة الدولة حتى اصدر قانونا يفرض ضرائب باهظة على الملابس الفاخرة والمجوهرات الثمينة وعربات الركوب المزركشة وتملك العبيد .

وكان متعصبا لقوميته ، ولذلك تحول من اللغة اليونانية القديمة الى اللاتينية ، وحارب النظريات الطبية اليونانية للاطباء اليونانيين البارزين فى روما ، وخرج بنظرية طبية جديدة أعلن فيها أن اوراق الكرنب وعصيره تشفى كل الامراض وتقيد فى كل المتاعب الجسمانية ، وفرض استعمال ذلك على كل أفراد أسرته ، وعندما مرض ابنه مات من سوء العلاج ثم تبعته زوجته ، ثم تدهورت بعد ذلك صحته ولكنه لم يتنازل عن الدعوة الى استعمال عصير الكرنب فى العلاج إلى أن مات من كثرة أمراضه (شكل ٢٥) .



(شكل ٢٥)
نبات الكرنب

اللامعقول فى طهارة الفم والاسنان

كان قدماء المصريين هم أول من عرف الغرغرة والمضمضة وذلك باستعمال بعض النباتات الطبية او مساحيق الاعشاب ذات الرائحة الطيبة .

ولما جاء الاسلام دعا الرسول محمد اتباعه ان يستعملوا السواك لتنظافة الفم والاسنان ، واثبت العلم الحديث ان السواك يحتوى على الكثير من المواد الطبية والمطهرة للفم والاسنان .

ولكن فى العصر الرومانى ، بداية من القرون الوسطى ، ظهرت طريقة غير معقولة لتطهير الفم عن طريق المضمضة بالبول، وكان ذلك معروفا عند نبيلات الرومان لعدة قرون متتالية ، ثم انتشر ذلك فى اسبانيا ، وكان طبيب الملك هنرى الثالث (لوران جوير) يوصى دائما باستعمال البول لتحسين حالة الاسنان .

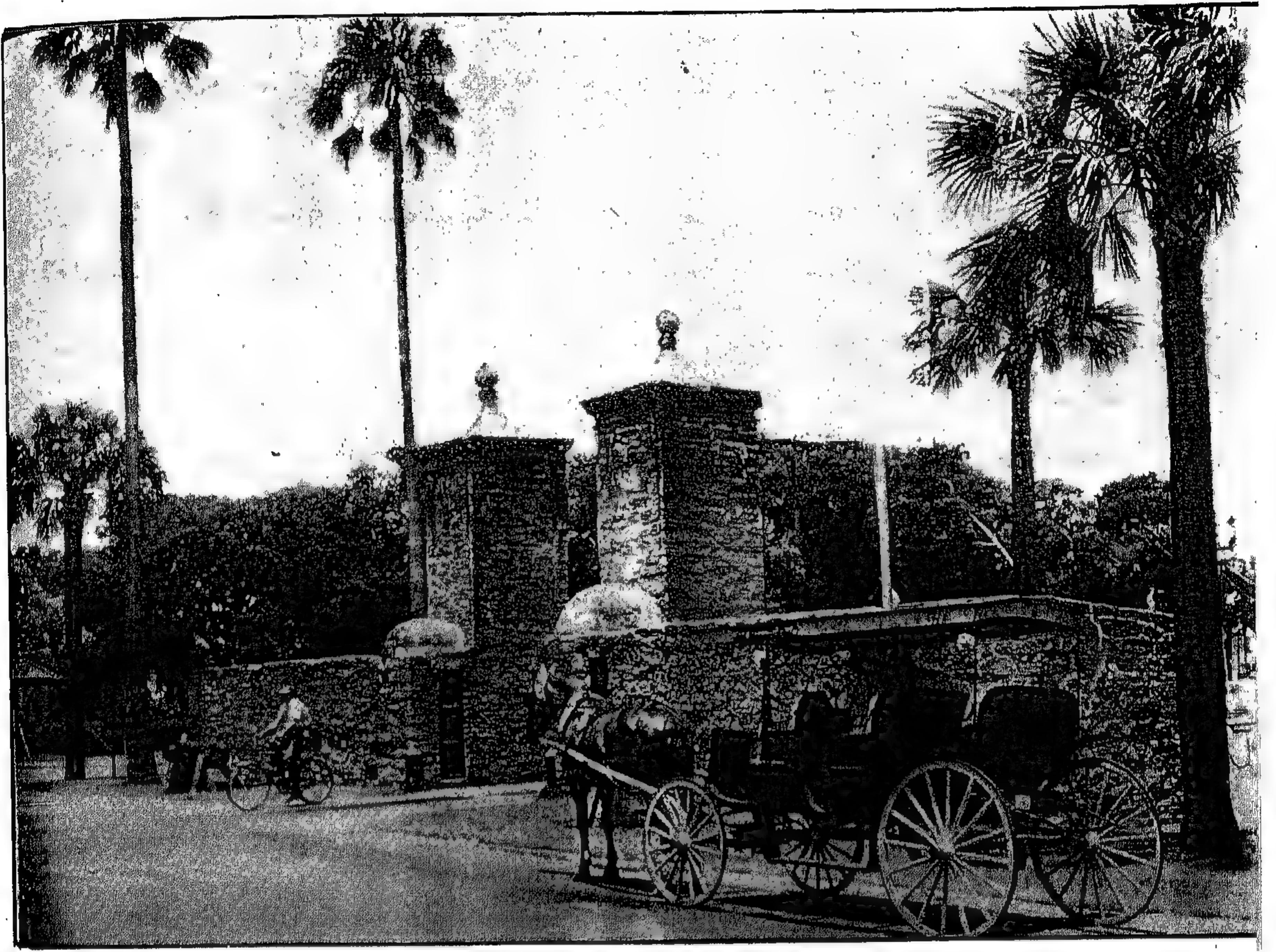
المحافظة على البيئة ظهرت منذ الفى عام

اعتمدت الحضارة الرومانية القديمة على الاطباء اليونانيين الذين هاجروا من اليونان وغيرها الى روما ، ولكن الطب لم يجد التشجيع والحماس الذى حظى به فى الامبراطوريات السابقة .

تميزت الحضارة الرومانية القديمة بالاهتمام بالصحة العامة وسلامة البيئة ، فانتشرت الملاعب الرياضية فى كل مكان والحمامات الشعبية فى كل المدن، مع الاهتمام بالنظافة والتغذية .

ولعل الموقف المدهش المميز لهذه الحضارة اهتمامها بحاربة الضوضاء حفاظاً على الهدوء وراحة الناس وسلامة اعصابهم

فلقد اصدر الامبراطور جوليس قيصر فى القرن الميلادى الاول قرارا بأن لا تدخل العربات التى تجرها الخيول الى مدينة روما ابتداء من غروب الشمس الى شروقها ، وان يقوم الناس بنثر اعواد القش فى الشوارع امام منازلهم لتمتص صوت عجلات العربات اثناء النهار، ولهذا أمكن الحد من الضوضاء فى مدينة كبيرة ضخمة مثل روما كانت عاصمة العالم فى ذلك الوقت (شكل ٢٦)



(شكل ٢٦)
العربات التي تجرها الخيول في شوارع روما القديمة

أحداث ومواقف وطرائف في الطب العربي الجاهلي

قامت في أطراف الجزيرة العربية عدة حضارات متفرقة وذلك في اليمن وحول الخليج العربي وفي شمال الجزيرة العربية ، ولكنها سرعان ما اندثرت وتحللت ، وعاش معظم سكان الجزيرة على شكل قبائل متفرقة متناحرة ، يكثر بينها الصراعات والحروب .

كان لشعوب هذه المنطقة طبهم البدائي البسيط الذي نقلوه ممن جاؤهم من شعوب أخرى مثل الكلدانيين والفرس والهنود واليونانيين ، وأضافوا إليه ما استنبطوه من تجاربهم وخبراتهم فكان لهم طريقتان للعلاج - طريقة الكهنة والعرافين وطريقة العلاج بالأعشاب والعقاقير ، وكانوا كثيراً ما يعتمدون على الكي والحجامة والقص .

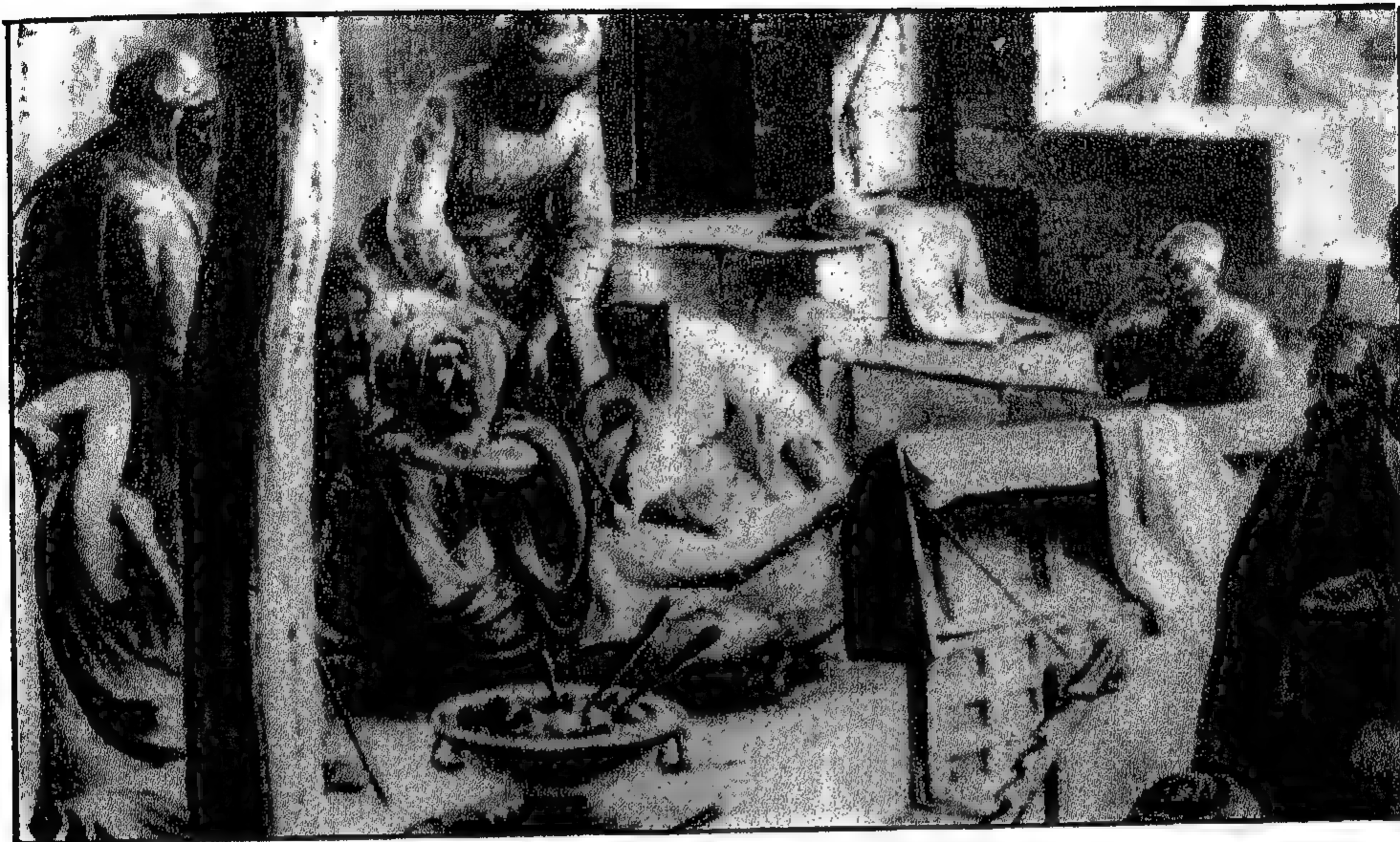
وقد اشتهر بينهم عديد من الأطباء مثل ابن حزم من قبيلة تميم ، والحارث بن كلدة وابنه النضر بن الحارث ، وابن أبي رمثة التميمي والشمردل بن قباب الكعبي . وقد عاصر بعضهم بداية الرسالة الإسلامية.

معتقدات وعادات بدائية

في العصر الجاهلي كان الكاهن هو طبيب القبيلة ، وكان الكهنة يسيرون على معتقدات خرافية وعادات غريبة في ممارسة الطب والعلاج ، فلقد كانوا ينهقون كالحمير إذا خافوا الوباء ، ويعلقون الاقدار وعظام الموتى في رقبة الرجل إذا خافوا عليه من الجنون ويمنعون شرب الماء عن المصاب حتى لا يموت ، ويدعون أن شرب دماء الملوك تشفى من داء الكلب ومن الخبل ، وأن من لدغه ثعبان أو عقرب تعلق في رقبته الحلي والجلجل حتى لا ينام . وأن إدامة النظر إلى حجر الرحي في دورانه يشفى من الحول . وكان الشاب إذا عشق وتعب من الحب ولم يستطع أن ينال محبوبته يكوونه بالنار في مؤخرة ظهره فيذهب عنه العشق (شكل ٢٧) .

الكي الحراري الخاطئ

عرفت الشعوب القديمة الكي الحراري بالاسياخ المحمية على النار منذ آلاف السنين لعلاج النزيف ، وبعض الأمراض الأخرى ، ولكن الاستعمال الخاطئ للكي أو ممن لا يعرفون طريقته ووسائله قد يؤدي إلى مضاعفات واهتار صحية جسيمة .



(شكل ٢٧)
الكي الحراري قديما

كان الزعيم العربى « صخر بن عمرو بن الشريد » أخو الشاعرة المشهورة الخنساء من أشهر ما
المجبتة الجزيرة العربية ، اخلاقا وعقلا وكرما ، وقد أصيب بطعنه سيف فى جنبه أثناء حروبه مع
القبائل المجاورة فظل مريضا فى بيته ، وظهت قطعة لحم حمراء فى الجرح موضع الطعنة فنصحته
بعض المعالجين باستعمال الكى الحار ، وقام غير المختص بتحمية قطعة حديد على النار ثم قام بكى
اللحم البارز فى الجرح فسبب له ذلك الكثير من المضاعفات وسرعان ما مات وكان ذلك قبل بعثه
الرسول محمد (عليه الصلاة والسلام) ببضعة سنوات .

أحداث ومواقف وطرائف فى الطب العربى الاسلامى

ظهرت الدعوة الاسلامية مع بداية القرن السابع الميلادى وسرعان ما امتدت الى كل منطقة الشرق الاوسط ووسط آسيا وشمال أفريقيا .

برز اتجاه فكرى جديد للعلوم والفنون مرتبطا بالشريعة الاسلامية ، وسرعان ما صبغ الحضارة العربية الاسلامية بصبغة مميزة واعطاها من الملامح والصفات ما يميزها عن الحضارات السابقة .

لقد كانت للتوجيهات النبوية والاحاديث الطبية الشريفة اثر كبير فى التقدم الطبى الذى سرعان ما ظهر متميزا متقدما فى الوطن العربى كله ، وعندما عرف العرب علوم وحضارة الأمم السابقة عن طريق ترجمة علومهم وكتبهم ، امكنهم فى غضون فترة زمنية قصيرة الارتفاع الى قمة الرقى والتقدم الذى لم تصل اليه حضارة سابقة وكان للتقدم الطبى نصيب كبير فى ذلك .

أنشئت المستشفيات فى كل المدن العربية الكبرى واصبحت مدارس لتخريج الاطباء ، وسرعان ما ذاع صيت وشهرة العديد من الاطباء المشهورين الممتازين فى كل التخصصات الطبية ، الذين ارتفعت شهرتهم فى العالم المعروف فى ذلك الوقت ، وكان للعديد منهم مؤلفات طبية متميزة ، ظلت تدرس فى الجامعات العربية والاجنبية لعدة قرون متتالية .

ظهر العديد من كبار الاطباء ذوو الشهرة العالمية فى كافة انحاء الوطن العربى الاسلامى ، وذلك بدءا من العصر الأموى ثم العباسى ثم الفاطمى وما جاء بعده من عصور تالية ، وقد زاد عددهم على بضعة آلاف ، وقد حاول الطبيب العربى ابن أبى اصيبعة ان يجمع اسماء وتواريخ اشهرهم ، فكتب عن اشهر خمسمائة طبيب ممن عاشوا فى العصور الاسلامية الاولى حتى بداية عصر المماليك ، ولا يتسع المجال لسرد اسمائهم أو أعمالهم المجيدة ، ريكفى أن نقول أنه كان فى بغداد وحدها أيام هارون الرشيد اكثر من ستمائة طبيب فى التخصصات الطبية المختلفة ، وأصبح للعديد منهم شهرة عالمية .

راحة الجسم تاتى من راحة القدم .

شكا الحجاج بن يوسف الثقفى (٦٩١ - ٧١٤ ميلادية) وهو الزعيم البارز فى صدر الدولة الاموية ، من صداع شديد فبعث الى الطبيب ثياذوق ، يسأله العلاج ، فوصف له ان يغسل رجليه بماء ساخن ويدهنهما فيزول عنه الصداع .

وكان أحد خدم الحجاج واقفا - وهو من الخواصى (الطواشى) فتعجب من هذا العلاج وكلم الطبيب بازدرأ قائلا « والله ما رأيت طبيبا أقل معرفة بالطب منك ، يشكو الامير الصداع فى راسه فتصف له دواء فى رجليه . فرد عليه الطبيب بكل ثقة «وأنا ما رأيت اجهل منك ، إن الرد على سؤالك يظهر فيك بوضوح ، فأنت مخصى ، وقد نزعنا منك الخصيتان ، فذهب شعر لحيتك » ، فبهت الخادم ولم يستطع جوابا ، وضحك الحجاج من حسن رد الطبيب

اختيار مكان لبناء المستشفى

استدعى الخليفة العباسى عضد الدولة (القرن التاسع الميلادى) الطبيب العربى أبو بكر الرازى لسؤاله عن انسب مكان فى بغداد يصلح لبناء مستشفى جديد ، ولم يكن الرازى مهندسا ولكنه كان طبيبا ماهرا ففكر فى طريقة لمعرفة احسن المواقف نظافة وجمالا ، فلقد اقترح على الخليفة ان يأتى بقطعة لحم طازجة وتقطع الى اربعة قطع ، ثم تعلق كل قطعة فى أحد ضواحي بغداد ، ثم ينظر اليها كل يوم ، فالمكان الذى ظلت قطعة اللحم فيه سليمة دون تعفن هو المناسب لبناء المستشفى . فاستحسن الخليفة هذا رأى وقام بتنفيذه ، وبعد بناء المستشفى اختار الخليفة الطبيب أبو بكر الرازى رئيسا لهذه المستشفى .

اعظم الاطباء فى القرن التاسع

لما انشأ الخليفة العباسى المعتصم بالله احمد بن المتوكل -المستشفى العضدى سنة ٢٧٩ هـ (٨٩٢ ميلادية) كلف وزيره عضد الله بن بويه ان يعين رئيسا للمستشفى من أبرز وانجيب اطباء بغداد ، فجمع عضد الله مستشاريه وطلب منهم أن يذكروا له اشهر اطباء بغداد فذكروا له حوالى مائة طبيب ، كان ابو بكر الرازى منهم ، فطلب ان يختاروا منهم خمسين فقط فكان الرازى منهم ، ثم اقتصر على عشرة فكان الرازى منهم ، ثم اختار من العشرة ثلاثة فكان الرازى احدهم ، ثم اخذ يناقشهم فيمن هو اعلم الثلاثة فكان الرازى افضلهم ، فتم اختياره رئيسا للمستشفى العضدى فى بغداد (شكل ٢٨)

من يعالج الرازى؟

بعد عمر طويل من العمل الطبى المتميز ، فى العلاج والتدريس والتعليم ، وشهرة كبيرة فى



(شكل ٢٨)
أبو بكر الرازي الطبيب العربي الشهير

جميع انحاء الوطن العربى بلغ أبو بكر الرازى عمرا كبيرا فهزل جسمه وضعف بصره بعد أن أصيبت عيناه بمرض المياه الزرقاء ، فأشار عليه اصدقاؤه استدعاء طبيب متخصص فى امراض العيون ، فقبل مشورتهم على شرط أن يتأكد من كفاءة وبراعة من يقوم بعلاج عينيه فلما جاء طبيب العيون ، سأل ابر بكر الرازى عن تركيب العينين وتشريحهما فأخطأ الطبيب فى بعض الاجابات ، فرفض الرازى أن يسمح له بعلاجه .

زيارة لمنزل جالينوس

يقول الطبيب جبرائيل بن بختيشوع ، نزل هارون الرشيد فى زيارة لمنطقة ارمينية (بين تركيا والعراق) فى مدينة (قرة) فقلت له إن منزل استاذى الاكبر (جالينوس) على مدى فرسخين (بضعة كيلو مترات) فإن رأى أمير المؤمنين أن يطلق لى الذهاب اليه حتى أطعم فيه وأشرب وأشاهد منزله . فاستضحك من قولى ثم قال لى « ويحك يا جبرائيل اتخوف أن يخرج جيش الروم أو منسر (لص) فيختطفك و فقلت له من المحال أن يقدم على ذلك لقرب ذلك من معسكرك ، فأمر قائد الجيش أن يرسل معى خمسمائة جندي ، فقلت يا أمير المؤمنين خمسين كفاية ، فاستضحك وقال بل تأخذ معك ألف فارس ، فقلت له مالى إلى النظر الى منزل جالينوس (يعنى لا أريد الذهاب) فازداد ضحكا ثم قال وحق المهدي لتنفيذ ومعك الألف فارس ، ويقول جبرائيل فخرجت وأنا من اشد الناس غما واكسفهم بالا ، لاننى أعددت نفسى بمال يكفى لطعام عشرة أفراد فقط ، فلما ذهبت الى مكان منزل جالينوس ، واقفانى الجيش بالخبز والمساليخ (اللحوم المذبوحة) والملح فأقمت فى ذلك المكان وطعمت فيه وكل من معى ، ومضى بعض فتيان من الجند واغاروا على مواضع خمور الروم ولحومهم ، فأكلوا اللحم كباها بالخبز وشربوا عليه الخمر.

متى يحتاج المشوش (المتروك) الى الشد والقيادة (التوجيه)

كان الطبيب عبيدالله بن جبرائيل بن عبيد الله بن بختيشوع جالسا عند الخليفة العباسى المتوكل (القرن الحادى عشر) فى وسط داره الخاصة ، وكان المتوكل جالسا على سدة فجلس عبيدالله بجواره ، وكان عليه دراعه ديباج رومى (عباءة) وقد انفتق ذيلها قليلا ، فجعل المتوكل يحدث عبيد الله ويعبث بذلك الفتق حتى بلغ الى حد النيفق (أعلى العباءة) ودار بينهما كلام الى أن سأل المتوكل بختيشوع بماذا تعلم أن المشوش يحتاج الى الشد والقيادة (يعنى بماذا تنصح لتوجيه المتروك بالقيادة

والارشاد) فرد « اذا بلغ فى فتق دراعة طبيبه الى حد النيفق شددناه » فضحك المتوكل بشدة حتى استلقى على ظهره ، وامر له فى الحال بخلع سنية ومال جزيل .

طريقة فريدة لانقاص الوزن

كان عيسى بن جعفر بن المنصور (أخو هارون الرشيد) سمينا جدا حتى كاد أن تأتى السمنة على نفسه ، وكان الرشيد قلقا عليه ، فطلب من جميع الاطباء علاجه ، فلم يوفقوا فزاد ذلك الرشيد غما وكمدا الى ان استطاع الطبيب عيسى بن ماسة الوصول الى الرشيد فقال له « إن اخاك عيسى رزق بمعدة صحيحة وجسما قابلا للغذاء ، وجميع الامور جارية له بما يحب ، فليس يتمنى شيئا إلا تم له على اكثر ما يحبه ، ولذلك يزداد لحمه حتى ضعفت عن حمله عظامه ، واخوك هذا ان لم تظهر موجدة عليه (مصيبة) أو تقصده بما ينكى قلبه (يحزنه) فلن يقل وزنه .

فقال الرشيد أنا اعلم ذلك ، ولا حيلة عندى فى تغييره فإن تكن عندك حيلة فقدمها لى وانا اكافئك بعشرة آلاف دينار ، واخذ لك منه مثلها . فقال الطبيب عيسى ، عندى حيلة إلا أنى أتخوف ان يعجل على اخوك بقتلى فأضيع فليوجه معى أمير المؤمنين خادما جليلا من خدمه ومعه جماعة يمنعون منى ان أمر بقتلى ، ففعل ذلك وسار إلى عيسى أخو الرشيد .

ذهب الطبيب عيسى إلى أخو الرشيد ولم يذكر له شيئا من مهمته سوى أنه حضر لعلاج من متاعبه ، وانه سيقوم بجس نبضه لمدة ثلاثة أيام متتالية ثم بعد ذلك يبدأ علاجه . ففعل ذلك فى اليوم الاول والثانى والثالث وبعد ذلك جلس امام عيسى بن جعفر وتكلم معه باهتمام وجدية قائلا إن الوصية مباركة وهى غير مقدمة ولا مؤخرة ، وأنا أرى للأمير أن يعهد (يكتب وصيته) فإن لم يحدث حادث قبل أربعين يوما عاجلته فى ذلك بعلاج لا يمضى به ثلاثة أيام حتى يخرج من علته هذه ، ويعود بدنه احسن مما كان . ثم انصرف الطبيب ، بعد أن انزل الهم والقلق على قلب عيسى فامتنع عن الطعام ولم يذق النوم أربعين يوما حتى هزل جسمه وانحط من منطقة وسطه خمس بشيزجات (نقص سمك وسطه حتى ضيق حزام سيفه الذى يلف حول وسطه بمقدار خمسة ثقوب).

وفى تلك الفترة اختفى عيسى بن ماسة خوفا من عيسى بن جعفر وحتى لا يعلم بالمخطط له ، فيفسد تدبيره ، فلما جاء يوم الاربعين أبلغ هارون الرشيد بنهاية العلاج وذهب مع هارون الرشيد الى منزل عيسى بن جعفر ، فاندesh هارون الرشيد من نقص وزن شقيقه وسجد لله شكرا على صلاح حاله ، ولكن عيسى أخو الرشيد صاح غاضبا « أطلق لى يا أمير المؤمنين قتل هذا الكافر فقد قتلنى بما أدخله على قلبى من الرعب والقلق . فطمأنه الرشيد وابلغه بحقيقة علاجه (شكل ٢٩)



(شكل ٢٩)
الشراهة في الأكل والسمنة الزائدة

الملعقة الذهب الفريدة

جلس الخليفة المتوكل العباسي لتلقى الهدايا في عيد النيروز ، فقدم كل واحد من حاشيته كل طريف وفاخر ونفيس الى أن جاء طبيبه الخاص بختيشوع بن جبرائيل ، فتقدم الى الخليفة وأخرج من كفه صندوق أبنوس منقوش بالذهب مبطن بالحرير الأخضر يحتوى على ملعقة كبيرة من الذهب تلمع منها الشهاب، ووضعها بين يدي الخليفة فأعجب بها الخليفة، فلم يكن قد رأى مثلها من قبل وقال له من أين لك هذا قال من الناس الكرام ثم أخذ يحكى قصه حصوله عليها. قال « كان ابي جبرائيل في حياته يعالج السيدة زبيدة - أم الخليفة جعفر، وفي ثلاث مرات عالجها فيها كوفئ بما يزيد على ثلاثمائة ألف دينار . في المرة الأولى اصابها التهاب في الحلق ينذر بحدوث خناق لها، فعالجها والذي بالفصد والتطفئة (خفض الحرارة) والتغذى بأنواع وصفها لها، فقام خادم فأحضر ما وصفه ابي على صينية عجيبة وفيها هذه الملعقة فغمزني أبى وكنت طفلا صغيرا بجانبه على أخذ الملعقة فأخذتها ولففتها في طيلسانى (فى ملابسى) فطلبها منى الخادم فقالت السيدة زبيدة لطف الطفل وأمره بردها وعوضه عنها بعشرة الاف دينار ، فامتنعت عن ردها ، فقال أبى ياسيدتى ان ابنى لم يسرق قط فلا تفضحينه فى أول كراته (مغامراته) لئلا ينكسر قلبه فضحكت ووهبتها له

أما المرة الثانية فإن السيدة زبيدة اشتكت اليه النكهة (الرائحة فى الفم) وذكرت له أن الموت اسهل عليها من ذلك ، فجوعها الى العصر وأطعمها سمكا ممقورا وسقاها دردى نبىذ دقل بالاكراه، فغثت نفسها وقذفت (تقيأت) وكرر ذلك عليها ثلاثة ايام ، فذهبت الرائحة الكريهة.

أما المرة الثالثة فإنها أصيبت بفواق شديد (زُعْطَة) مستمر كان يسمع من خارج الحجرة - حتى أنها أشرفت على التلف (الهلاك) فأمر والدى الخادم بأصفاد خواهى (أوانى كبيرة) مملوءة بالماء الى سطح صحن المنزل وتصفيها (رصها) على حافة الشفير (المنور) وجلس خادم خلف كل جب (خلف الاناء المملوء) حتى اذا صفق والدى بيديه، دفعوا جميع الاوانى من السطح فسقطت مرة واحدة وسط الدار ، فأحدث ذلك صوتا شديدا أزعجها، فوثبت من الخضة وزايلها الفواق (ضاعت الزعطة)

من اعاجيب اسماء الاطباء

يقول الطبيب أبى سهل أن والده أبو سهل كان ضمن أطباء الخليفة المنصور ، فلما كبر فى السن وضعفت قوته طلب منه الخليفة أن يحضر ابنه ليقوم مقامه فى علاج المنصور ، فجاء ابنه ودخل على المنصور وقال أبو سهل قدم نفسك للخليفة (تسم لامير المؤمنين) فقلت اسمى " خرخشا ذماه

الذى لا قشر له وامر يقتل بعض الباعة الذين خالفوا هذا القرار، كما امر يقتل جميع الكلاب ومنع الناس من اقتنائها أو تربيتها. وبعد بضعة سنوات أصدر قراراً آخر بمنع بيع البلع الرطب وكذلك العنب واباد الكثير من مزارع الكروم.

وفى عام ٣٩٦ هـ (سنة ١٠٠٥ ميلادية) كانت اول قراراته ضد الديانات الأخرى حيث أمر بهدم جميع الكنائس والمعابد اليهودية فى مصر وامر النصارى أن تحمل فى اعناقها صلباناً كبيرة ، طول الصليب ذراع (٦٥ سنتمتر) ووزنه خمسة ارطال وان يحمل اليهود فى اعناقهم قرم الخشب من نفس الوزن وان يلبسوا العمائم السوداء وبعد بضعة سنوات تراجع عن هذا القرار وسمح باعادة بناء المعابد والكنائس.

وفى أواخر سنوات حكمه أصدر آخر قراراته الغريبه بمنع خروج السيدات من منازلهم مهما كانت الاسباب ، سواء نهاراً أم ليلاً وظلت هذه الاحكام والقرارات نافذه بكل حزم وشده الى ان مات عام ٤١١ هـ (سنة ١٠٢٠ ميلادية).

شهادة اتمام دراسة الطب

كان العرب هم اول من وضع شروطا لدارس الطب وحددوا له كتباً لدراستها ومكانا للتعليم فيه، وكانوا اول من منح شهادة اتمام الدراسة الطبية (اجازته فى الطب أو الجراحة) لمن نجح فى الامتحان النهائى وذلك منذ القرن الثامن الميلادى

وهذه بعض نماذج من تلك الشهادات

" بإذن الله البارى العظيم نسمح له بممارسة فن الطب والجراحة لما يعلمه حق العلم ويتقنه حق الاتقان حتى يبقى ناجحاً وموفقاً فى عمله ، وبناء على ذلك فإن بآمكانه معالجة الجروحات حتى تشفى وفتح الخرايج واستئصال البواسير ، وخلع الاسنان ، وتخيط الجروح ، وطهاره الاطفال ، وعليه ايضا ان يتشاور دوماً مع رؤسائه ، ويأخذ النصيح من معلميه الموثوق بهم ويخبرتهم.

ونموذج آخر:

" واستحق راقم وشيها وناسج بردها" ان يتوج بتاج الاجازة فاستخرت الله تعالى واجزت له ان يتعاطى من صناعة الجراح ما اتقن معرفته ليحصل له النجاح والفلاح ، وهو ان يعالج الجراحات التى تبدأ بالبط (فتح الجلد والاعضاء) ويقلع الاسنان ما ظهر له من غير شرط ، وان يفصد من الاورده

ويبتتر الشرايين وان يقلع من الاسنان الفاسده المسوسين ، وان يلم ما بعد من تفرق الاتصال بقطان (خيط) وطهاره الاطفال وغير ذلك

المواد المعطسة انقذت حياه المريض

فى عصر هارون الرشيد مرض ابن عمه ابراهيم بن صالح وكان شاباً صغيراً بمرض خطير ودخل فى غيبوبة شديدة وذهب جبرائيل بن بختيشوع لعلاج فعاد الى الخليفة وابلقه بتأثر شديد أن ابن عمه فى النزاع الاخير وسوف يموت فى نهايه هذا اليوم ، وما ان جاء المساء حتى سمع الصراخ والعويل من منزله ، ولكن الطبيب الهنـدى صالح بن بهله جاء مسرعاً الى الرشيد ورجاه ان يفحص ابن عمه ويراه ، فوافق ، وذهب الى منزله ، وهناك جاء الطبيب باهرة ربيعة ووخز بها اصبع قدم المريض تحت الاظفر فتحركت اصابع قدمه فتأكد انه لم يمـت فأحضر مسحوق نبات الكندس وهو احد المواد المهيبة التى تستعمل للسعوط وكذلك منفاخ للهواء مثل منفاخ الحداد وأخذ ينفخ الهواء فى أنف المريض مع تنشيقه بمسحوق الكندس ، ومع تكرار النفخ الصناعى بدأ المريض فى السعال ، ثم فتح عينيه ، ثم أخذ يعطس بشدة فكان ذلك علامة على استرداد الرعى وافاقتة من الغيبوبة وكان ذلك اول اعلان للتنفس الصناعى باستعمال المنفاخ لاول مرة فى التاريخ القديم (شكل ٣٠)

اول حالة تشوه خلقى تذكر فى التاريخ

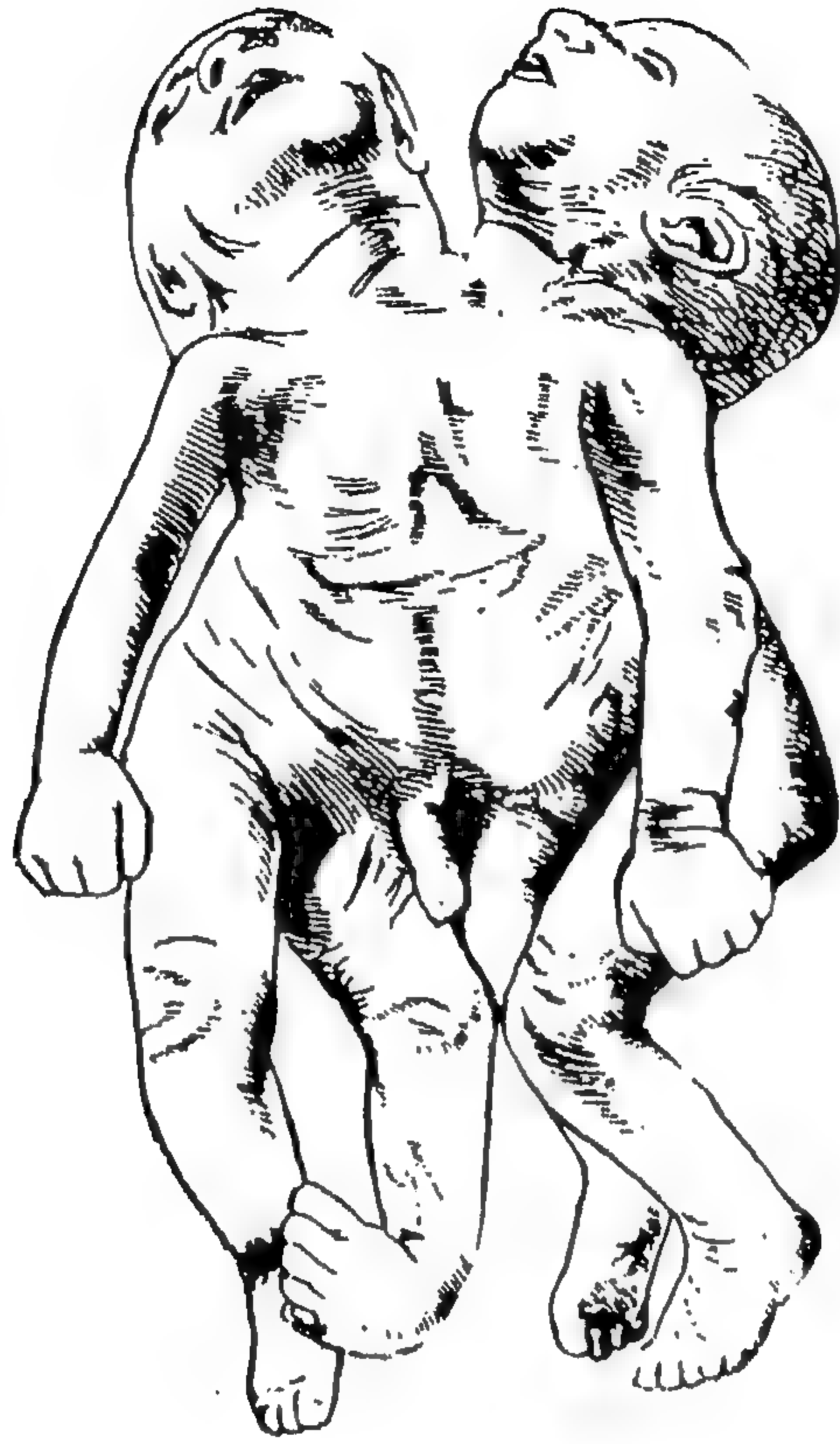
فى عصر الخليفة العباسى (المطيع لله أبو القاسم) فى نهايه القرن العاشر الميلادى أرسل بطارقة الارمن فى الشام الى الوزير ناصر الدولة ابن حمدان فى بغداد سنة ٣٥٢ هـ (٩٦٣ م) رجلين ملتصقين عمرهما ٢٥ سنة والالتصاق فى الجنب ولهما بطنان وسرتان ومعدتان وتختلف اوقات جوعهما وعطشهما ويولهما ، ولكل واحد ذراعان ويدان وفخذان وعضو تناسلى ، وبعد فترة مات أحدهما وبقي اخوه حى فجمع الوزير الاطباء حتى يفصلوا الميت من الحى فلم يستطيعوا فانتقل المرض من الميت الى الحى فمات بعد بضعة ايام . (شكل ٣١) .

تحايل لعلاج المرض النفسى

طلب هارون الرشيد - الخليفة العباسى (نهاية القرن الثامن الميلادى) من طبيبة جبريل بن



(شكل ٣٠)
المتفاح اليدوى ساعد فى التنفس الصناعى



(شكل ٣١)
التوائم المتصلة. أحد التشوهات الخلقية النادرة

بختيشوع أن يعالج جارية له ، عجز الأطباء عن علاجها فالجارية كانت تتمطى ورفعت يدها فوق رأسها فلم تستطع انزالها بعد ذلك ، واخذ الأطباء يعالجونها بالدهانات والتدليك دون فائدة فقام الطبيب جبريل بفحصها فلم يجد عندها مرضاً معيناً واكتشف انها تعاني من مرض نفسى ، فكان لابد من التحايل عليها حتى يشفيه ، وطلب من هارون الرشيد ان يحضرها أمام مجلسه ، فجاءت بتمنع وفي حياء وقام الطبيب جبريل متجها نحوها بسرعة محاولا رفع جلبابها لأعلى فحركت الجارية كلتا يديها لتمنعة من رفع الجلباب خجلا وكسوها ، قرأها الخليفة تحرك يديها ، واقتنعت هي ان يديها سليمتان فشفيت.

القردة المدللة حماحم

كان الطبيب العربى المشهور يوحنا بن ماسويه (فى القرن التاسع الميلادى) يقيم فى بغداد ويملك فى منزله قردة كبيرة ويسمياها (حماحم) وقدرباها منذ صغرها ولها فى نفسه معزة كبيرة . وفى احد الأيام جاءت هدية من حاكم النوبة الى الخليفة المعتصم - فى عاصمة الجديدة (سر من رأى) بجوار بغداد . فأرسل الى يوحنا يطلب منه ان يعطيه القردة التى عنده ، ليزوجها للقرد الذى وصل اليه من النوبة ويحتفظ بهما فى قصره. فحزن يوحنا بشده فهو لا يستطيع ان يتنازل عن القردة ولا يستطيع ان يرفض طلب الخليفة، فدخل على الخليفة بحيلة طبية ليثنيه عن طلبه فلقد ابلغ الخليفة أنه بسبيل تأليف كتاب جديد عن تشريح الحيوانات سيكون كتابا هاما وضروريا لتقدم الطب ، وأنه يلزمه قرد ذكر ليقوم بتشريحه ودراسته ، وظل يتحايل على الخليفة حتى اقتنع بفكرته وأعطاه القرد ، واحتفظ الطبيب يوحنا بقردته العزيزة حماحم. (شكل ٣٢)

الكشف عن الصيادلة الغشاشين

اشتكى بعض الناس الى الخليفة المأمون (بداية القرن التاسع الميلادى) فى بغداد ان الكثير من الصيادلة يغشون الدواء و يعطون البديل أو يصرفون أى علاج لا علاقة له بالمطلوب ، فاتفق مع بعض الأطباء على حيله طريقة للكشف على الغشاشين من الصيادلة. فجاء بورقة وكتب عليها كلمة غريبة لا علاقة لها بالدواء وهى (شغطيثا) وهم اسم لاحد ضياعه ، وارسله مع عامل الى دكاكين الصيادلة لصرف هذا الدواء ، فكان الأمناء الشرفاء من الصيادلة يعلنون عدم معرفتهم بهذا الاسم ، اما الادعياء والغشاشون فانهم يصرفون اى دواء . وكان من السهل على الخليفة التعرف عليهم



شكل (٣٢)
القرود من أنسب الحيوانات للتجارب الطبية

ومعاقبتهم وبعد ذلك اصدر الخليفة مرسوما بتنظيم مهنة الصيدلة ، والتفتيش على الصيدليات بمعرفة المحتسبين.

وسيلة مبتكرة لعلاج الإمساك

كان الخليفة الأندلسي عبد المؤمن (القرن الثاني عشر الميلادي) يشكو كثرة الامساك وكان يكره شرب الادوية الملينة او المسهلة لمراة طعمها وعدم استساغته لها وكان يرفض كل ذلك ويطلب حلا آخر من طبيبه (ابن زهر) فاحتال له الطبيب فى طريقة علاجية تعالج الامساك دون ان يحتاج الى شرب المليينات او المسهلات فقد اتى الى كرمة عنب (شجره عنب) فى البستان واخذ يرويها بعصاره بعض الاعشاب المسهلة ، حتى أثمرت عنبا ناضجا ، فأخذ يقدم منه للخليفة الذى شعر بالراحة وانتهاه الامساك الذى كان يعانى منه

الانسان الذى يشبه البغل

اراد الخليفة المتوكل (فى القرن التاسع الميلادي) ان يختبر فطنه وخبره طبيبه يوحنا بن ماسويه ، فأرسل له خادما يحمل بول أحد خدمه فى قارورة ليفحصه ، فلما ذهبوا بالبول إلى الطبيب نظر فيه وتفحصه وقال لهم هذا بول بغل ، فعادوا الى الخليفة وابلغوه بما قال الطبيب ، فاستدعاه الخليفة ليواجهه بالحقيقة ويرى كيف يتصرف ، ولما حضر الطبيب سأله الخليفة أنت قلت ان هذا بول بغل ولكنه بول أحد الخدم فما قولك ، فطلب الطبيب رؤية هذا الخادم ، فأحضروه فاذا هو انسان ضخيم فيه بلاهة وسأله الطبيب ماذا أكلت اليوم فقال خبز شعير وبعض الخضروات ، فقال الطبيب ابن ماسويه ان هذ والله هو طعام بغلى اليوم واكمل ضاحكا فانا لم اخطئ فى صاحب البول.

الامير وصيد السمك

كان الواثق الخليفة العباسي (فى القرن التاسع الميلادي) فى بغداد يتخذ من طبيبه يوحنا بن ماسويه صديقا ورفيقا ، وفى يوم كان جالسا معه امام دكان مطل على نهر دجله ، ثم قاما ومع الواثق قصبة فيها شص (يعنى بوصة طويلة معلق بها سناره سمك) والقاها فى نهر دجله لصيد السمك فلم يصطاد شيئا . فالتفت الخليفة الواثق الى طبيبه / يوحنا مداعبا " قم يا مشثوم عن يمينى

، فبوجودك لم اصطاد شيئا ، فرد عليه يوحنا " لا تتكلم بمحال يامولانا ، فأنا أرى صقلبية مبتاعة بشماتمة درهم " واقبلت على السعادة حتى صرت تديم الخلفاء وغمرتني الدنيا فنلت منها كل شيء . فمحال ان اكون مشثوما ، ولكن ان احب امير المؤمنين ان اخبره بالمشثوم من هو أخبرته ، فقال ومن هو ؟ قال من ولدته أربع خلفاء ثم وافته الخلاقه ، ونزل من القصور والبساتين وقعد في دكان صغير في وسط دجله ، لا يأمن عصف الريح أو الفرق ، ثم تشبه بأفقر الناس وهم صيادوا السمك فوجدت الخليفة يهز رأسه ويتسمم ووجدت ان الكلام قد أقنع الخليفة فسكت ولم يعلق.

الانعاش والعناية المركزة قديما

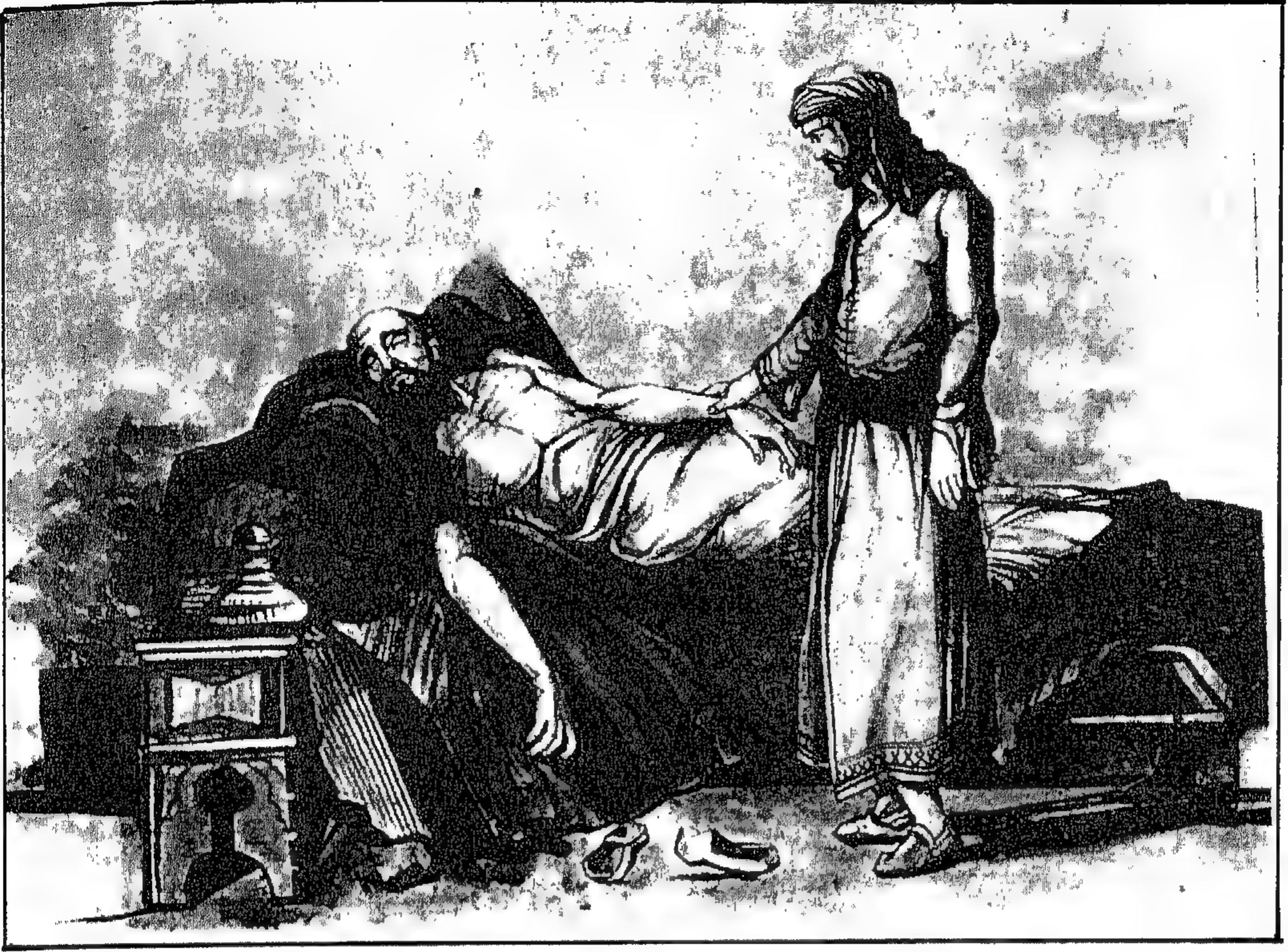
كان الطبيب العربي ابو الحسن ثابت بن قرة (٢١١ - ١٨٨هـ) الذي عاصر الخليفة العباسي المعتضد (نهاية القرن التاسع الميلادي) يسير متجها الى دار الخليفة ، فسمع صياحا وعويلا فسأل ، فقالوا له مات القصاب (الجزار) الذي كان في هذا الدكان ، وذلك فجأة صباح اليوم ، دون أي مرض أو تعب ، فطلب الدخول اليه ، وفحصه وقال لهم لم يميت القصاب ، اتركوني اسعفه ، ووضع يده على نبض الرجل ، وطلب من خادمه أن يضرب المريض على كعبه بالعصا ، وظل يتحسس النبض حتي قوى وشعر به . ثم احضر له دواء فسقاه له ، فأخذ القصاب في التنبه وفتح عينيه وحرك يديه ، وعاد النشاط اليه فصاح الناس وهللوا ، وتجمع خلق كثير حول المنزل وفي الشارع وكلهم يكبرون ويصيحون « لقد أحيا الطبيب الميت »

وعندما وصل الطبيب ثابت بن قرة الي الخليفة المعتضد ، كان الخبر قد وصله من أتباعه فقال له « ما هذا الذي فعلته يا ثابت ، أهى معجزات المسيح قد عادت »

فرد ثابت وقال لا يامولاي ، ولكني كنت أمر على هذا القصاب كل يوم فكنت أراه يقطع الكبد ويطرح عليها الملح ويأكلها ، فكنت اشمئز مما يفعله وأتوقع أن يضاب بسكته قلبيه في أي وقت ، ولذلك كنت أحمل دواء السكته القلبية للاحتياط ، الي أن فوجئت بما حدث له اليوم ، فقامت بعمل الاسعاف اللازم له ، وبشاء الله أن يعود القلب الى نشاطه وينجو المريض من هذه النوبة (شكل ٣٣)

التحليل للالتحاق بخدمة الخليفة

كان بعض الأطباء في العصر العباسي يسعون للتقرب الى الحاكم سعيا وراء الشهرة والمكافآت



(شكل ٣٣)

فقدان الوعي والغيبوبة من المشاكل الطبية الحرجة

الكبيرة، ولذلك ينتهزون كل مناسبة للسعى اليه، أو يُوسَّطون رجال الدولة لتقريبهم من الحاكم

عندما تولى الخليفة عضد الدولة الحكم ووصل الى بغداد فى بداية القرن العاشر الميلادى ذهب كبار رجال الدولة وقودا وفرادا لتهنئته وتحيته، وذهب الطبيبان ابو الحسن الحرانى، وسانان ابن ثابت ضمن المهنتين، فسأل الخليفة عنهما ف قيل له هؤلاء من الاطباء فقال: نحن فى عافيه ولا حاجة لنا اليهم، فانصرفا خجلين

ولما خرجا إلى الدهليز قال سنان لابي الحسن « نحن من كبار أطباء بغداد وندخل لتهنئة هذا الأسد (يقصد الخليفة) فيفترسنا، فلا بد من حيلة لنسترد كرامتنا، فاستاذنا ودخلا على الخليفة ثانية وقال سنان « أطال الله بقاء مولانا، إن موضوع صناعتنا حفظ الصحة لا مداواة الامراض والخليفة أحوج الناس اليه، فقال الخليفة صدقت، وقبل إلتحاقهما بخدمته نظير مرتب لهما وصارا ينويان فى رؤيته مع أطبائه

خبيرة الطبيب تلزم فى شراء العبيد

كان شراء وبيع العبيد رجالا ونساء وأطفالا مباحا فى كل انحاء العالم حتى القرن التاسع عشر، وكانت مدينة بغداد فى القرون الوسطى من أكبر وأشهر الأسواق لبيع العبيد، وكان بها العديد من المحلات والتجار الذين يبيعونهم، وكان لبعض المحلات شهرة كبيرة فى بيع الفتيات الجميلات ذوات التعليم والذكاء والمهارات بأسعار عالية مرتفعة

وقد أراد أحد كبار القوم شراء جارية من محلات بنى خاقان ببغداد ذات الشهرة الكبيرة، فساومهم فى شرائها ووصل ثمنها الى أحد عشر ألف درهم ولكنه اشترط عليهم أن يحضر طبيبه للكشف عليها قبل الشراء، ثم جاء بالطبيب العربى أبو الحسن الحرانى. فذهب الطبيب وكل ماعمله هو الكشف عليها ثم قياس نبضها وفحص بولها، ثم سألها عما أكلت بالأمس فقالت بعض المطبوخات (سماقيه وحُصْرُميه) وبعض الخضروات (قثاء وخيار) فقال لصاحبه اشترها فورا فهى فى صحة جيدة. وقد بنى الطبيب رأيه على صحة النبض وسلامه البول وحسن هضمها لما أكلته بالامس من طعام ثقيل (شكل ٣٤)

مرض الخليفة المعتضد الذى أرعب الاطباء

فى أواخر أيامه مرض الخليفة العباسى المعتضد فى بداية القرن العاشر الميلادى مرضا شديدا



(شكل ٣٤)
سوق العبيد

واصيب باستسقاء بالبطن ومتاعب أخرى متنوعة ، فأحضروا له كبار الأطباء في بغداد ومنهم الطبيب داؤود بن ديلم وعبدوس ، اللذين أحثارا في علاجه دون أن يظهر عليه أى تحسن، وكان الخليفة يغلظ عليهما القول « أيها الاطباء أنكم تقولون إذا عُرِفَت العلة عُرِف دواؤها ، فهل تعرفون علتي ، قالوا نعم ، قال فلماذا لا تستطيعون علاجي وشفائي مما أنا فيه ، وأخذ الخليفة في تسأنيبهم حتى ظنوا أنه عزم علي عقابهم أو الفتك بهم فارتعبوا وخارت قواهم. ولكن تشجع الطبيب عبدوس وقال « يا أمير المؤمنين إنا نعرف العلة التي عندك ولكننا لا نعرف مقدار أجزائها فنقابلها بالدواء الذي يمثل أجزائها وإنما نعمل بالتخمين ونبتدئ بالأقرب فالأقرب. فلم يقتنع الخليفة بهذا التفسير وظل غاضبا عليهم

فاجتمع الأطباء للبحث عن أى حلول أخرى فاقترحوا عليه حماما ساخنا فأدخلوه في حجرة ساخنة رطبة مع زيادة البخار الساخن حتى غرق الخليفة في عرقه وشعر ببعض الانتعاش، فرضى عنهم وهدأت نفسه، واطمأن الاطباء على أنفسهم

ولكن بعد بضعة أيام عاوده المرض بشدة وتوفي الخليفة، قبل أن ينتقم من الأطباء المعالجين

الوفاة من السكتة الدموية

كان للوزير علي بن بلبل ببغداد ابن أخت متوسط العمر أصيب بسكتة دموية (يقصد بها سكتة قلبية) وتوقف قلبه. وإستدعوا له العديد من الاطباء فأقروا بوفاته، وأخذ الوزير في تجهيزه وتقبل العزاء فيه، واجتمعت نساء العائلة في اللطم والصياح وجاء الطبيب « صاعد بن بشر» وطلب من الوزير أن يرى المتوفى ، فسمح له فقام بالكشف عليه وأعلن أن الوفاة من سكتة دموية ولكنه يفكر في عمل قصد لدم المتوفى فان نجح فقد أنقذه وإن كان قد توفي فلن يخسر شيئا، ففرح الوزير وأبعد النساء عن المتوفى.

قام الطبيب وأقعد المتوفى في حوض بعض الحاضرين وشد عضده وقطع بالمشروط أحد أوردة العضد فخرج منه الدم ولم يزل يخرج حتى سكب منه ما يقرب من ٣٠٠ درهم من الدم (حوالي نصف لتر) وبعدها فتح المتوفى عينيه. ثم بعد فترة استطاع التكلم وتحريك يديه وبعد أربعة ايام استطاع المشى والخروج من المنزل فنال الطبيب صاعد بن بشر مكافأة ضخمة ، ومنزلة كبيرة لدى الوزير وجميع رجال الدولة في بغداد

الضربة القاضية (هلكت الطبيب)

كان الطبيب « دانيال المتطبيب » هو المعالج للوزير معز الدولة في بغداد في القرن الرابع الهجري، وكان عند الأمير يوما فسأله، أيها الطبيب أليس عندك أن السفرجل اذا أكل قبل الطعام أمسك الطبع (أحدث إمساكا) وإذا أكل بعد الطعام أسهل (أحدث اسهالا) قال بلى ، قال الأمير ولكنني أكلته بعد الطعام فسبب لي إمساكا ولم يسهل معي فرد الطبيب « هذا ليس من طباع الناس » أي ان ذلك شاذا علي الانسان، فاعتبر الأمير ذلك إهانة له ، ولكم الطبيب في صدره لكمة قوية، وصاح فيه أن يتعلم الأدب في خدمة الملوك

فخرج الطبيب من عنده منهارا يسعل دما ولم يزل كذلك عدة أيام حتى مات

الاحتياط واجب

كان الطبيب فثيون المتطبيب يختص بخدمة الحاكم بختيار (في بلاد ايران) في القرن العاشر الميلادي. وكان له عنده منزلة كبيرة واحتراما شديدا ، وفي أحد الايام رمدت عين بختيار فطلب من طبيبه فثيون ان يعالجه ولا بد من شفائه في يوم واحد والا إنتقم منه شر انتقام فتحير الطبيب وخاف على نفسه واحتاط لأمره ، فوافق الحاكم على طلبه ، ولكنه اشترط عليه لكي يعالجه ويبرأ مما فيه أن يعطيه الأمر والنهي في قصره في هذا اليوم، وأن يكون جميع العاملين والخدم تحت أمره هو وليس أمر الحاكم. فوافق الحاكم

فأمر الطبيب أن يحضروا أجانة (وعاء كبيرا) مملوءة على الطبرزد وغمس يدي الحاكم في العسل ثم أخذ يداوي عينيه بالأشياء الأبيض (نوع من الدهانات) وبعض دهانات العيون، وكان الحاكم كلما شعر بالألم ينادي على خدمه فلا يرد عليه أحد، وكلما غضب من طبيبه لم يهتم أحد بغضبه، وظل الطبيب يعالج عينيه بالدواء والدهانات الي آخر اليوم وهو آمن على نفسه

وفي المساء ترك قصر الحاكم وهرب بعد أن انتهت فترة الأمان له، وفي اليوم التالي جاءته البشرية بسلامة الحاكم وشفاء عينيه ورضائه عنه ومكافأته

دروس في احترام التعاليم الدينية

كان ابرو الفرج الطبيب طبيا وفيلسوفيا مسيحيا معروفا في بغداد ويعمل في مستشفى بغداد

العضدى وفي عام ٤٠٦ هـ (١٠١٥ م) جاء اثنان من صغار الأطباء من بلاد العجم (الفرس) قاصدين بغداد ، للعمل معه وتعلم الطب منه، ولما سألا عن الطبيب أبو الفرج قيل لهما أنه فى الكنيسة للصلاة فتوجها إلى هناك، فوجداه يرتدى جلبابا من الصوف القديم وعارى الرأس ويده مبخرة بسلاسل وفيها نار ويخور وهو يدور بها فى نواحي الكنيسة، فتأملاه وأخذ يتابعان حركاته وهما فى غاية الدهشة من أفعال طبيب كبير ، له مركز مرموق ويقوم بهذا العمل الوضيع وبعد ذلك خرج الطبيب أبو الفرج فارتدى ملابسه الجديدة وغطاء رأسه وركب البغلة وسار فى مركبه وحوله بعض الخدم، وتبعه الطبيبان الي أن وصل إلى داره فاستحضر الضيفين وعرف طلبهما، وسألهما عن ديانتهما فقالا مسلمين، فسألهما عن تأدية فريضة الحج فقالا لا، فقال إذهبا وحُجّا، وتأتوني بعد الحج مباشرة ، للالتحاق بالعمل والدراسة

وعادا اليه بعد بضعة شهور بعد العودة من الحج مباشرة ، وهما حليق الرأس وضعاف الجسم مع شحوب الوجه من تعب الطريق وحرارة الشمس

فسألهما عن مناسك الحج وهل أدياها كما يجب، فقالا نعم قال « ألم تجمعما الجمار وأنتم شبه عراة ، وألم تهرولا فى السعى بين الصفا والمروة، وألم ترميا الجمرات والحجارة مجمعة فى أيديكم فقالا نعم ، قال فهل ذلك يدعو للدهشة أو الاستغراب أو استنكار أفعالكما. فقالا والله لقد أخرجتنا وتأسفا له عن سابق استنكارهما لأفعاله

فألحقهما بمستشفاه وكانا من أحسن تلاميذه وأكثرهم اجتهادا

مغامرات ابن بطلان مع ابن رضوان

كان أبو الحسن بن الحسن بن عبدون بن بطلان من كبار أطباء بغداد فى القرن الحادى عشر الميلادى

وكان معاصرا للطبيب المصرى/ على بن رضوان من كبار الأطباء بمدينة الفسطاط بمصر الذى كان حاد الطبع قبيح الوجه

وبالرغم من عدم معرفة كل منهما بالآخر شخصيا إلا أنه كان بينهما وقائع ومساجلات وطرائف ، ولم يكن أحد منهما يؤلف كتابا إلا ويرد عليه الآخر ويسفه رأيه . وفى عام ٤٤١ هـ (١٠٤٩) جاء ابن بطلان الى الفسطاط بمصر وقابل بن رضوان، وكانت بينهما مساجلات ومناظرات علمية وفكاهية

ومن كلمات ابن بطلان يهاجم فيها قبح وجه ابن رضوان ما قاله شعرا ، يصفه عند ميلاده

فلما تبدى للقوايل وَجْهُهُ نكصن علي أعقابهن من التدم

وقلن وأخفين الكلام تَسْتَرَا ألا ليتنا تركناه في الرُجَم

الجراد المسلوق يشفى الأمراض

كان الطبيب / ابو طاهر احمد بن محمد البرخشي . يعيش في مدينة واسط بالعراق أيام الخليفة العباسي المسترشد بالله (سنة ٥٦٠ هـ = ١١٦٤ م) وكان يعالج مريضا يشكو من الاستسقاء ، واستعمل معه العديد من الأدوية والعلاجات فلم تنجح معه ، فيئس من شفائه ، وسمح له أن يأكل ما يشتهي

وفي أحد الايام مرَّ رجل ينادى على بضاعه ، يبيع الجراد المسلوق في الماء والملح فاشترى المريض منه كمية وأكل منها فحدث إسهال وتكرر منه ذلك ، وبعد أيام رأى الطبيب مريضه قد شفى واختفى منه الاستسقاء ، وعلم منه بأكله الجراد ، فذهب معه إلي أن عثرا على بائع الجراد . فسألاه عن مكان جمع الجراد ومن أين يأكل ، فاكتشف نوعا من الحشيشة اسمها « المازيون » يتغذى عليها الجراد ، فأخذ منها كمية وكان يعالج بها مرضاه.

الندوات العلمية قديما

عين الخليفة المستضيء بأمر الله في نهاية القرن الثاني عشر الميلادي الطبيب العربي أمين الدولة « هبة الله بن التلميذ » رئيسا للطب في بغداد فقام ابن التلميذ بجمع أطباء المستشفيات ليتعرف على خبرتهم ومعلوماتهم وما يقومون به ، وكان ممن حضر شيخ كبير له هبة ووقار وسكينة ، فتكلم كل من حضر وشارك في المناقشات العلمية إلا هذا الشيخ ، فسأله ابن التلميذ لماذ لم تشارك الجماعة فيما يبحثون حتى نعلم ما عندك من صناعة الطب فقال « وهل تكلمتم في شيء إلا وأنا أعلمه ، بل وأعلم أضعافه ، فقال له « من كان أستاذك في الطب وما هي قراءاتك ، فرد الشيخ « إذا صار الانسان إلى هذه السن الكبيرة فلا يليق أن يسأل عن أساتذته ، لأن كل من درست علي أيديهم قد ماتوا ، فقال ابن التلميذ « يا شيخ هذا شيء جرت العادة به في المناقشات ، ومع هذا فما علينا ، أخبرني أي شيء قد قرأته من الكتب الطبية ، فرد الشيخ « يا سبحان الله صرنا إلى حد نسأل فيه عما قرأنا وكان الأجدر بك أن تسألني عما الفتته من كتب ولذلك لا بد أعرفك

بنفسى، ثم نهض حتى جلس بجوار ابن التلميذ وهمس في أذنه « ياسيدى لقد كبرت في السن ، وما عندى من الطب إلا بعض المعلومات البسيطة اتكسب بها وأعول عائلتى، فلا تفضحنى بين هؤلاء الناس » فرد عليه ابن التلميذ مطمئنا قد عرفت ظروفك وأقدر وضعك ولكنى اشترط عليك أن لا تعالج إلا ماتعرفه، ولا تفعل إلا ماتقدر عليه، فرد عليه الشيخ ، نعم هذه طريقتى ولا أعالج باكثر من السكنجيين والجلاب

ثم انتقل ابن التلميذ لمناقشة بعض الحاضرين ، فسأل أحدهم (وأنت علي من قرأت ومن تعلمت صناعة الطب) فرد عليه بخبث « أنا من تلاميذ هذا الشيخ الذى قد عرفته » ففطن ابن التلميذ الى فكاهته وضحك. (شكل ٣٥)

الأصدقاء المهرجون

كان للطبيب العربى / أمين الدولة أبو الحسن هبة الله بن التلميذ « عدد من الأصدقاء منهم المنجم والمهندس والأديب، جاؤا يوما إلى بيته لزيارته فلم يجدوه، فخرج اليهم الخادم واسمه « قنبر » وهو قصير ضعيف الجسم وابلغهم أنه ليس بالبيت. ووقفوا فترة خارج البيت ثم كتبوا بعض الشعر علي حائط البيت وانصرفوا

كتب المنجم : قد بُلينا في دار أسعد قوم بمذبر

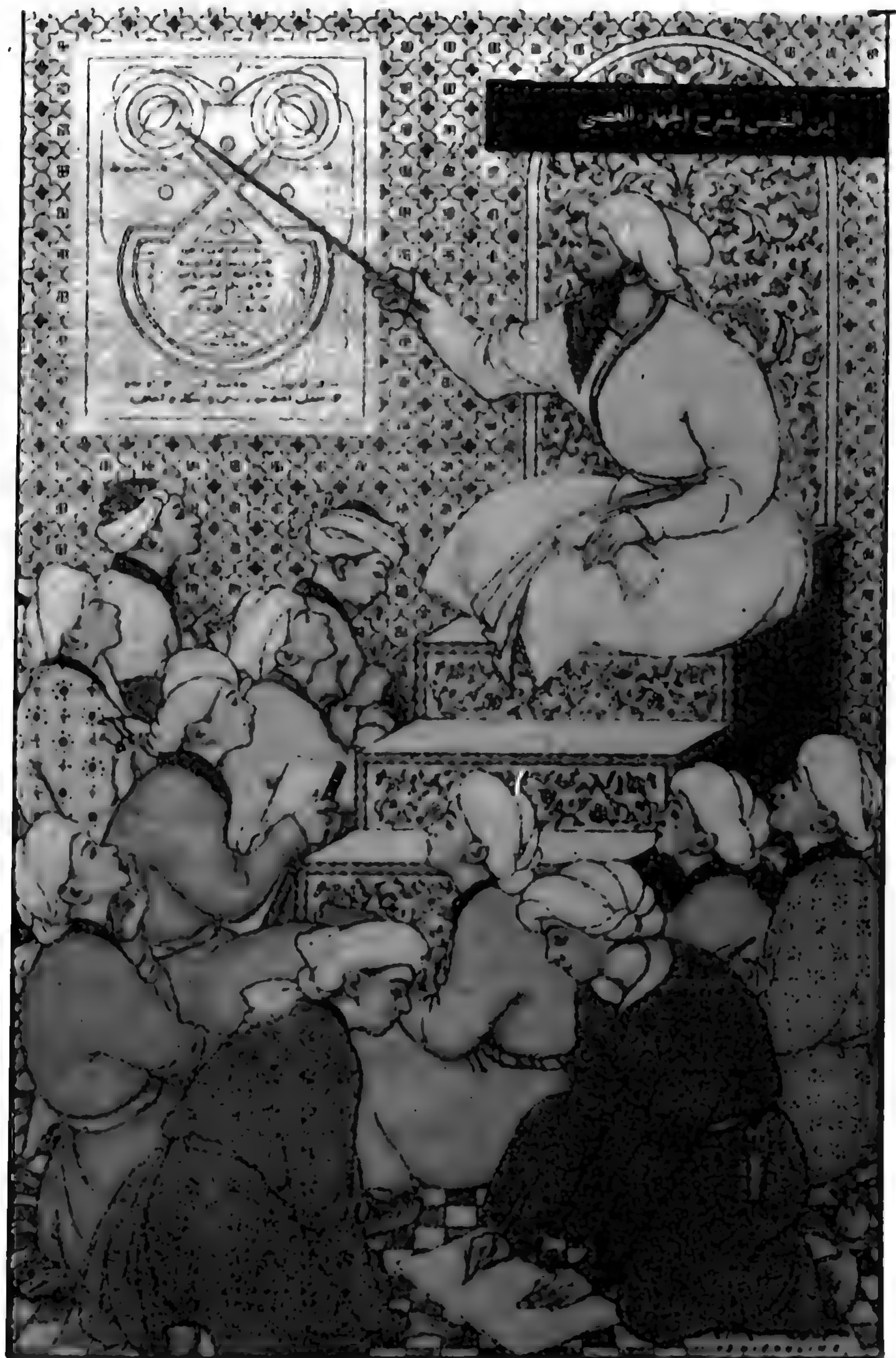
ثم كتب المهندس: بقصير مطوّل وطويل مقصر

ثم كتب الأديب: كم تقولون قنبرا دحرجوا رأس قنبر

فلما جاء ابن التلميذ الى البيت وقرأ ما على الحائط قال أن السطر الأول لهو خط فلان المنجم ، والبيت الثانى خط فلان المهندس وهذا الثالث هو خط فلان الأديب ، فإن كل بيت شعر من هذه الأبيات يدل علي شئ مما يعانيه صاحبه، وكان الأمر كما استنتجه ابن التلميذ

التحايل في سبيل العلم

كان الطبيب العربى « أبو الحسن سعيد بن هبة الله بن الحسن » من المتميزين في الطب ببغداد



(شكل ٣٥)

الاجتماعات والندوات العلمية قديماً

أيام الخليفة العباسي / المستنجد بالله (في أواخر القرن الثاني عشر الميلادي) وكان له تلاميذ عديدين يترددون عليه كل يوم للدراسة والتعلم، ولم يكن يقبل أى طالب يهودى وأراد أحد شباب الأطباء اليهود وهو أبو البركات هبة الله بن على أن يدرس على يديه ويتعلم منه فلم يستطع فتحايل للوصول إلي الطبيب / سعيد وذلك بارتدائه زي الخدم وتصادقه مع خادم الطبيب، فكان يجلس مع الخادم كل يوم في فناء المنزل بحيث يسمع جميع مايقوله الطبيب ، ويكتب كل ما يهمله ، وظل على هذا الحال لأكثر من سنة. وفي أحد الأيام أثار بعض الحاضرين مشكلة طبية وحاول الجميع حلها فلم يجدوا لها تفسيراً فانتهز الطبيب اليهودى أبو البركات هذه الفرصة وتقدم يعرض رأيه في هذه المشكلة، وعرضها بطريقة علمية سليمة ، أعجبت الحاضرين، فتعرف به الطبيب العربي سعيد وعرف قصته، وقال له من يكون بهذا المستوى لا يصح أن نمنعه من العلم ، وسمح له بالانتظام في دروسه وصار من أكفأ تلاميذه وبعد ذلك أسلم وأصبح من أطباء الخليفة العباسي المستنجد بالله

التحايل لعلاج المالنخوليا

كان ذكاء الطبيب العربي / « أبو البركات هبة الله بن على » - عاملاً مساعداً في التعلم ، ثم في اكتساب صداقة أطباء بغداد ثم الحصول على ثقة الخليفة العباسي المستنجد بالله. وقد ساعده ذلك الذكاء في اختراع وسيلة علاجية استطاع بها أن يعالج مريضاً عجز الأطباء عن علاجه ، فلقد أحضروا له شاباً مصاباً بداء المالنخوليا يعتقد أنه يحمل وعاء كبيراً من الفخار فوق رأسه مملوئاً بالماء ، فكان كلما مشى يسير ببطء حتى لا يقع الاتاء من فوق رأسه، وكان يتجنب السير في الأماكن المنخفضة السقوف ويبتعد عن طريق أى إنسان في الطريق حتى لا يصطدم به . فكان علي الطبيب أبو البركات أن يبحث عن حيلة متقنة يقتنع بها هذا الشاب ليخلصه من هذا الاعتقاد.

فطلب من أهل المريض أن يحضروه إلى منزله، وفي المنزل رتب مع خدمه، أن يقوم واحد بحمل عصا غليظة، ويمثل أنه يضرب شيئاً فوق رأس « المريض ليكسره والآخر يحمل وعاء كبيراً من الفخار ويقف به فوق سطح المنزل. عندما جاء المريض وأخذ في شرح حالته تظاهر الطبيب بالاعتناع ووعد به بكسر ذلك الوعاء وتخليصه من حمله فجاء الخادم ومعه العصا الغليظة ومررها في الهواء بشدة فوق رأس المريض، وقام الخادم الآخر بالقاء الوعاء الفخارى من فوق السطح فسقط في وسط المنزل محدثاً صوتاً كبيراً وانكسر إلى قطع صغيرة، فلما رأى المريض ما حدث تصور أن ما يحمله على



(شكل ٣٦)
مريض المالينغوليا - حامل الجرة

راسه قد وقع وانكسر، وتنفس الصعداء وحمد الله علي خلاصه من هذا البلاء (شكل ٣٦)

الطبيب الشاعر

كان الطبيب أبو القاسم هبة الله بن الفضل «طبيباً وشاعراً وكثير النوادر وذلك في أيام الخليفة العباسي المقتدى لأمر الله (في أواخر القرن الثاني عشر الميلادي) ولقد كان بينه وبين الأمير الشاعر / سعد بن محمد بن الصفي مساجلات ومهاترات كثيرة، وفي أحد الاغوام أعد الخليفة جيشاً لمحاربة السلطان السلجوقي فكان هناك زحام شديد في بغداد والناس في حديث كثير وحركة زائدة، فعلق الشاعر/ سعد على ذلك بقوله « مالى أرى الناس في حيص بيص » ، فانتهاز الطبيب أبو القاسم ذلك وأطلق هذا التعبير على الشاعر ، فأصبح يعرف باسم حيص بيص

خطاب الشاعر الى الأمير

مرض الشاعر الأمير / سعد بن محمد (حيص بيص) فكان صديقه الطبيب أبو القاسم هبة الله يعالجه ويمضون الوقت في تأليف الشعر والنوادر، ولكنه لم يشف من مرضه فوصف الطبيب للشاعر وجبة مغذية فكتب له أن يأكل « الدراج » (ثمرة مثل البطاطس) فأرسل الشاعر خادمه وهو صبي صغير واشترى الدراج وعند عودته مر أمام باب منزل أحد الأمراء وكان أولاده الصغار يلعبون أمام البيت فخطف أحدهم الدراج من الخادم واختفى، فجاء الخادم يبكى واشتكى لسيده فأحضر الشاعر (حيص بيص) ورقة وقلما وكتب إلى الأمير بالاتي: لو كان ميتر دراجه فتخاء كاسر وقف بها السغب بين التدوين والتمطر فهي تعفى وتسف، وكان بحيث تنقب أخفاف الإبل لوجب الأغذاذ الي نصر له، فكيف وهو بجبوحة كرمك والسلام» فقرأها الأمير فلم يفهم منها شيئاً ، فدعا كاتبه ، فقال له إن الشاعر حيص بيص يقول أن غلاماً من غلمان الأمير أخذ دراجاً من غلامه فقال الأمير «اشتر له قفصاً مملوفاً دراجاً وأرسله له»

مكافأة الطبيب

الخليفة العباسي/ الناصر لدين الله احمد (٥٥٣ - ٦٢٣ هـ) = (١١٥٨ - ١٢٢٦ م) كان كثير الشكوى من متاعب الجهاز البولي ، وفي عام ٥٩٨ هـ (١٢٠١ م) عرف الاطباء أنه

يعانى من حصوة فى المثانة تسبب له آلاما شديدة وعالجه الكثير من الأطباء دون جدوى، وأخيرا اقترح عليه الطبيب أبو الخير المسيحي إجراء عملية جراحية لفتح البطن وإخراج الحصوة، ولكن الخليفة تخوف من إجراء العملية، فأحضر طبيبا جراحا اسمه ابن عكاشة فأشار أيضا بإجراء العملية فاستدعى الطبيب العربى أبو نصر سعيد بن المسيحي، الذى عالجه بالأدوية والدهانات والمهدئات حتى استطاع أن يتبول الحصوة وكانت في حجم نواة الزيتون، وتحسنت حالته وشفى من متاعبه

أراد الخليفة أن يكافئ الطبيب فأمر أن يدخلوه إلى دار سك النقود (دار صناعة العملة) ويحمل من العملة الذهب قدر ما يستطيع أن يحمله، ثم أرسلت له أم الخليفة بعض الخلع والدنانير، وكذلك من ولديه الأميرين محمد وعلي ومن الوزير نصير الدين أبى الحسن بن مهدي ومن سائر كبار الأمراء بالدولة. كما فرضت له الجامكية والجراية (الطعام والخبز) والراتب السنوى والاقامة

مناظرة طبية مرحة

كان مجلس الطبيب المغربى / زيادة الله بن الأغلب حافلا بالمناظرات الطبية مع كثير من التفكه واللفظ، وفى يوم حضر جلسته الطبيب المصرى المولد / اسحاق بن سليمان (٢٢٠ - ٣٢٠هـ) عند زيارته للمغرب وبدأت المناقشات فقال احد الحاضرين للطبيب اسحاق " تقول ان الملوحة تجلو القلب" فقال نعم وتقول أن الحلاوة تجلو القلب " فقال نعم فرد السائل " إذن فالحلاوة هي الملوحة والملوحة هي الحلاوة ولا فرق بينهما فضحك الحاضرون . فرد الطبيب المصرى اسحاق إن الحلاوة تجلو بلطف وملازمة والملوحة تجلو بعنف " فرد السائل أن ذلك غير مقنع، فرد عليه الطبيب إسحاق قال سأضرب لك مثلا " انت تقول أنك حى قال نعم وأنت أيضا تقول إن الكلب حى، قال نعم فقال الطبيب اسحاق " إذن فأنت الكلب والكلب أنت ، فضحك كل الحاضرين

لقاب الاطباء قديما وحديثا

من عادة الشعوب والمجتمعات أن يشيروا للمشاهير من علمائهم وزعمائهم بما يشتهر عنهم أو يميزهم عن غيرهم، وقد نال الاطباء عبر جميع العصور السابقة الشئ الكثير من هذه الألقاب.

لعل إقدم من ذكر فى التاريخ من الاطباء هو الطبيب هرمس والذى قيل انه عاش قبل طوفان نوح، وآخرون قالوا بضعة آلاف من السنين قبل ميلاد المسيح، اطلق عليه قدماء المصريين لقب (أوزيريس) أما اليهود فقد اطلقوا عليه اسم (أخنوخ) ويقول المسلمون إنه النبى ادريس الذى جاء

ذكره فى القرآن

وأحيانا ما يكون لقب الطبيب مرتبطا بعمله، فقد سمي الطبيب السكندرى القديم بولس الايجا نيطى فى القرن السابع الميلادى « القوابلى » لانه كان يولد للنساء، والطبيب السكندرى يحيى الاسكلانى فى القرن الثامن الميلادى « يحيى النحوى » لانه يجيد النحو والصرف واطباء آخرون كانوا يسمون « الكحالين » أى المتخصصين فى العيون أو المجبرين، المتخصصين فى تجبير العظام، والجراحين أى المتخصصين فى الجراحة وكثيرا ما كان يدعى الطبيب باسم والده أو الصناعة التى يجيدها والده فسمى الطبيب أبو جعفر أحمد ابراهيم باسم ابن الجزار، والطبيب عيسى سمي بابن البطريق والطبيب ضياء الدين أبو محمد المالتى بابن البيطار.

واحيانا يدعى الطبيب بما يشير إلى ديانتة مثل النصرانى أو اليهودى أو المسيحى أو جنسيته مثل المصرى أو البغدادى أو الدمشقى أو حسب وظيفته مثل أمين الدولة أو نظام الدولة أو عضد الدولة.

وفى بعض الأحيان كان يلقب الطبيب بما يعرف عن أمه، فسمى الطبيب العراقى أبو غالب بابن صفية، والطبيب الدمشقى / أبو العباس أحمد بن أبى الفضل بابن العالة، والطبيب أبو بكر عبد الله فى بغداد بابن المارستانيه والطبيب يحيى بن الأندلس بابن السمينه

ولعل أظرف تلك الاسماء وأغربها ما أطلقه الخليفة العباسى المنصور على أحد أطباء الفرس، الذى قدم إلى بغداد فسأله عن اسمه فقال " خرخشا ذماه طيما ذاه ما ذرياد خسرو تهمشاذ " فلم يستطيع الخليفة حفظ الاسم او حتى اعاده نطقه، فقال له، لابد من اختيار اسم لك سهل النطق ... ففكر قليلا ثم سماه « أبو سهل » فعرف الطبيب بهذا الاسم فى كل بغداد

الدواء المغيث

كان الطبيب العربى / أحمد الحرانى مقيما فى قرطبة ببلاد الاندلس، واستطاع أن يصنع دواءً مركبا من مجموعة أعشاب يصلح لأوجاع البطن، وذلك فى أيام الأمير محمد بن عبد الرحمن (٨٥٣ - ٨٨٦م) وكان يبيع الشربة منه بخمسين دينارا، فربح منه مالا كثيرا. واحتفظ بتركيب هذا الدواء سرا واعتبر تركيبه وتوزيعه بمعرفة حق له، وكان يسميه « الدواء المغيث الكبير »

اجتمع عدد من أطباء الأندلس واشتروا كمية من هذا الدواء، وانفرد كل منهم بفحص جزء منه بالشم والتذوق والفحص والتجربة ثم اجتمعوا واتفقوا على تكوينه من عدد معين من الأدوية، ثم

ذهبوا إلى الطبيب الحراني، الذي رحب بهم وأطلع على ما كتبوه من تركيب الدواء، فقال لهم لم تتوصلوا إلى شيء من تركيبه أو وزن مكوناته، ثم أطلعهم على حقيقة الدواء وأصل تركيبه. فسعدوا بذلك.

مرض الطبيب البخيل

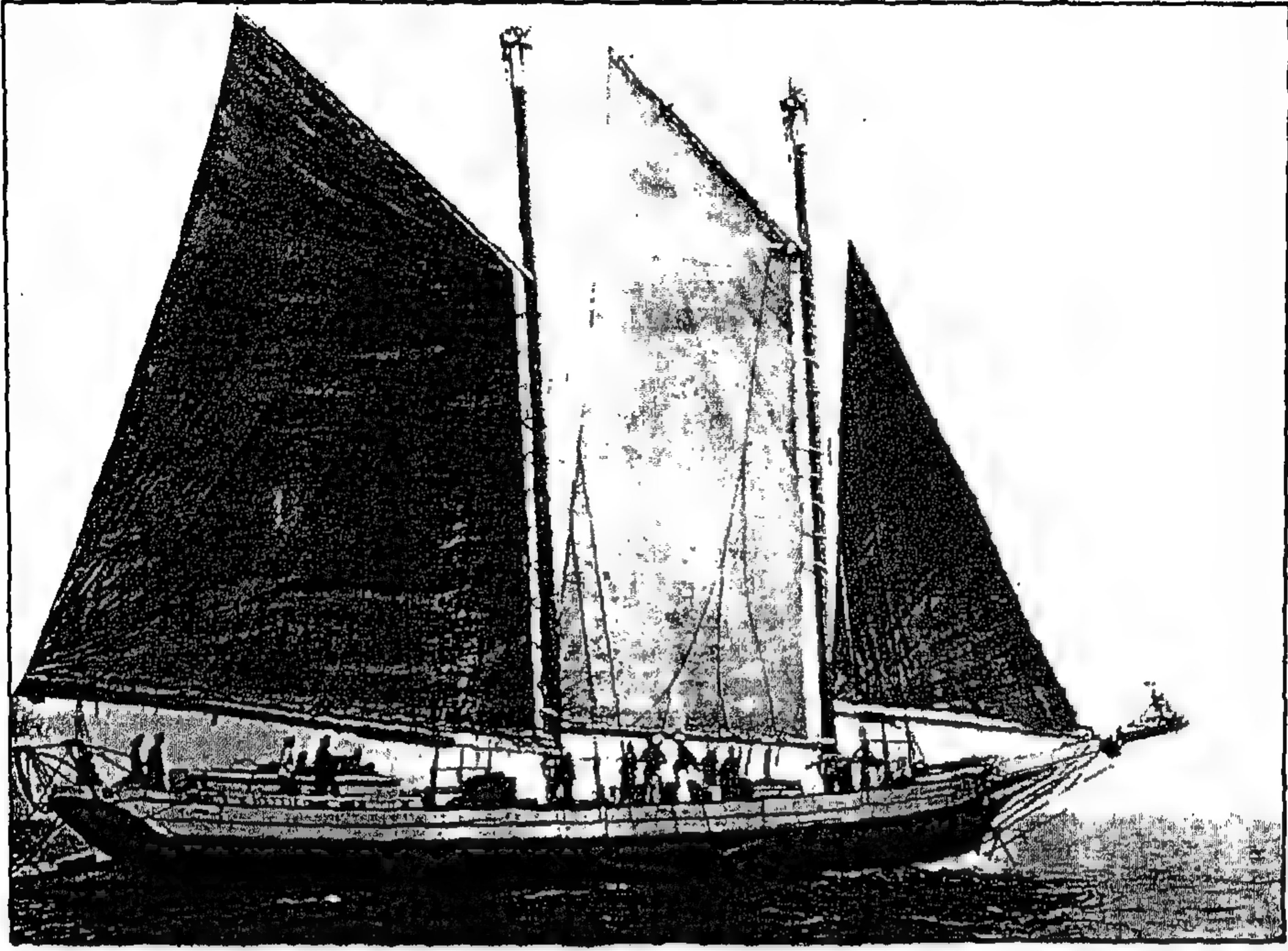
مرض الطبيب العربي / أبو عثمان سعيد بن عبد الرحمن. في قرطبة بالاندلس أيام الأمير هشام عبد الرحمن الداخل. في حوالي سنة ٨٢٣ هـ وجلس في البيت وحيدا فارسل إلى عمه ليحضر عنده ويؤانسه، فأنشغل عنه ولم يحضر فكتب إليه

لما عدت مؤانسا وجليسا	نادمت بقراطا وجالينوسا
وجعلت كتبهما شفاء تفردى	وهما الشفاء لكل جرح يوسا
ووجدت علمهما اذا حصلت	يذكرى ويحيى للجسوم نفوسا
فرد عليه عمه بشعر جاء فيه	

ألقيت بقراطا وجالينوسا	لا ياكلا ويرزآن جليسا
فجعلتهم دون الاقارب جنة	ورضيت منهم صاحبا وأنيسا
وأظن بخلك لا يرى لك تاركا	حتى تنادم بعدهم إبليسا

حاول الطبيب ان يكون مهندسا ففشل

في عام ٥١٠ هـ (١١١٦ م) جاء الى مصر الطبيب العربي / أبو الصلت أمية بن عبد العزيز قادما من الاندلس عن طريق البحر ونزل في الاسكندرية. ولما كان في الاسكندرية سمع عن غرق أحد المراكب خارج الميناء وكانت محملة ببضائع كبيرة من النحاس، فذهب الطبيب أبو الصلت إلى حاكم الاسكندرية وعرض عليه القيام بتعويم المركب الغارقة وسحبها إلى الشاطئ نظير أجر معين، ووافقه الحاكم وجهاز له الآلات المطلوبة ومجموعة كبيرة من الخيال المبرومة مع الابرسم وعددا من الرجال الأقوياء. وكذلك مركب كبير يركبونها لتسحب المركب الغارقة ثم ابعدوا جميعا وبدأ الرجال في العمل تحت اشراف الطبيب أبو الصلت ونزلوا البحر وربطوا المركب الغارقة، وعن طريق دوران بعض آلات



(شكل ٣٧)
المراكب الشراعية قديماً

الرفع التي تعمل يدويا أمكن رفع المركب الفارقة الى سطح الماء، إلا أن الحبال لم تتحمل فتقطعت فسقطت المركب إلى قاع البحر، وعاد الجميع دون تنفيذ المهمة، فأمر الحاكم بحبس الطبيب / أبو الصلت واسترداد مادفعه له من أتعاب (شكل ٣٧)

اختناق من ابتلاع ثعبان

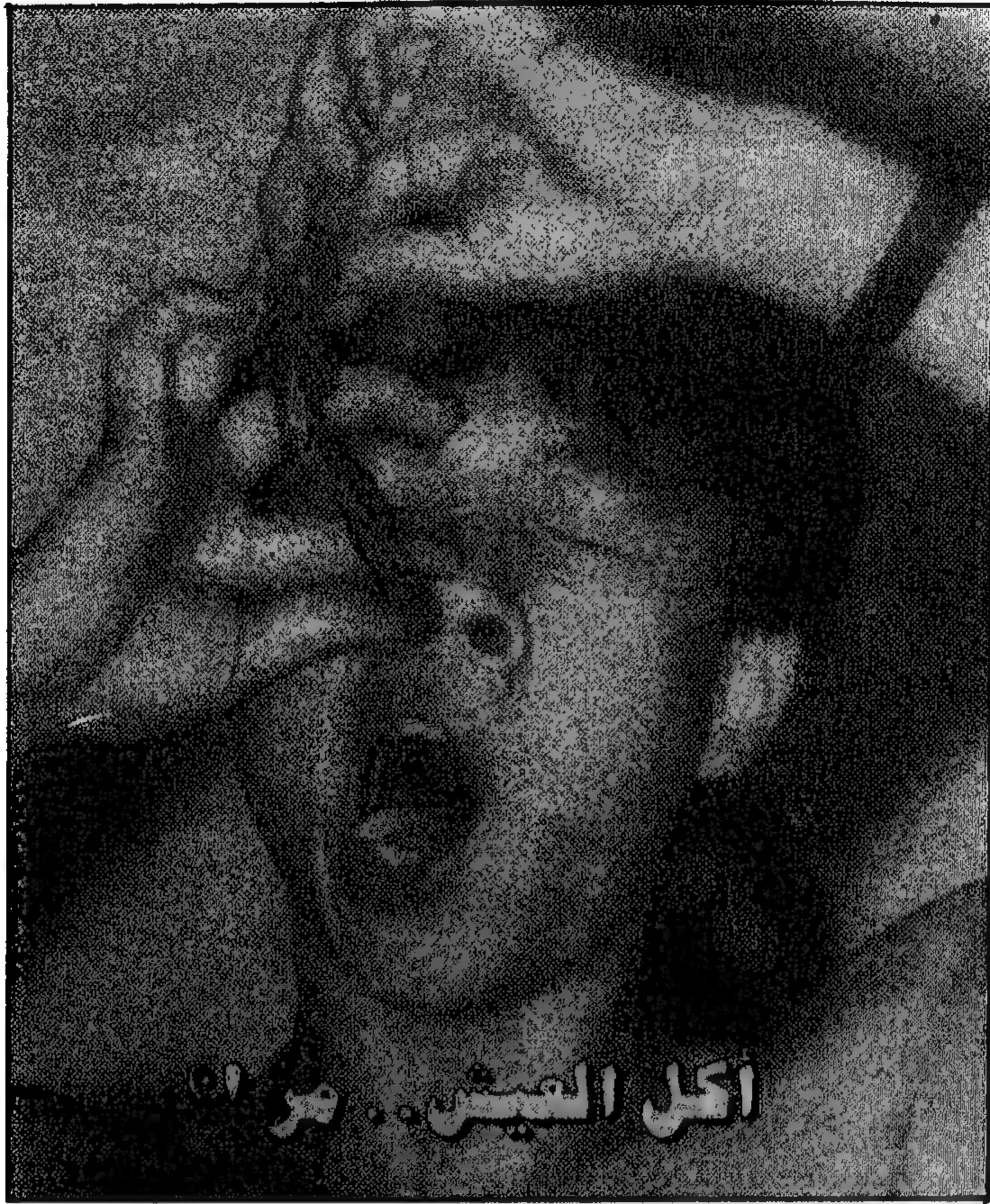
كان ابن الأصم من كبار أطباء أشبيلية ببلاد الاندلس وفي أحد الايام جاءه بعض الناس ومعهم مريض راكب على دابة وهو منكفئ عليها وفي حالة اختناق شديد، ورأى في فمه ثعبان دخل جزء منه إلى داخل الفم والباقي خارجه ومربوط بخيط في ذراعه. وقال الرجال الذين حضروا معه أن قريبتنا هذا ينام وفمه مفتوح وكان قد شرب لبنا قبل النوم فجاء هذا الثعبان يلحق اللبن في فمه فدخل جزء منه إلى داخل الفم فاستيقظ فزعا وأمسك بالثعبان وحاول أن يخرج به فلم يستطع لدخول جزء كبير في فمه إلى حلقه، ولما خفنا من دخول باقي الحية إلى حلقه ربطناها في ذراعه.

فقام الطبيب بسرعه وقطع الخيط فانسابت الحية إلى جوف الرجل ونزلت معدته ، فاستطاع التنفس جيدا، ثم قام بعمل مجموعة من الأدوية خلطها ببعضها وأعطاه لها فشربها، فهي مُعدة خصيصا لتقتل الحية في معدته، وبعد فترة أعطاه بعض الادوية المقيئة، فأخذ الرجل في القي عدة مرات، حتي خرجت الحية قطعا ميتة مع الاستفراغ، وتحسنت حالة الرجل وعاد سليما إلى بيته (شكل ٣٨)

من الكلمات البليغة والمقدمات الغريبة

وصية البخيل إلى ولده

كان أبو يوسف يعقوب الكندي فيلسوفا وطيبيا ولكنه كان شديد البخل، وكان معاصرا للخليفة المأمون. و المعتصم في بغداد. ولقد ذكره الجاحظ في كتابه عن البخلاء وأورد بعضا من نوادره، كان هذا الطبيب حريصا علي نقل البخل إلى ابنه. فكان يعطيه النصائح والتوجيهات التي تعلمه اصول البخل فيقول له « يا بني إن الأب ربُّ، والأخ قُحٌّ، والعم غمٌّ والخال وبال، والولد كمد، والأقارب عقارب، وقول «لا» تصرف البلاء، وقول نعم يزيل النعم، وسماع الغناء برسام حاد (سم حاد) لأن الإنسان يسمعه فيطرب وينفق فيسرف، فيفتقر فيفتم، فيعتل فيموت والدينار محموم إن صرفته مات، والدرهم محبوس فإن أخرجه فر



(شكل ٣٨)
الشعبان قد يدخل الأنف أو الفم

ومن الخوف ماقتل

كان سلطان مصر (احمد بن طولون) الذى حكم مصر من سنة ٨٦٨ الى ٨٨٤م (أواخر القرن التاسع الميلادى) شديد البأس عنيف القرار وكان طبيبه المفضل هو الطبيب المصري / سعيد بن طفيل، وحدث أنه زار دمشق سنة ٢٦٩ هـ (٨٨٢م) وكانت تحت حكمه وكان يحب شرب لبن الجماموس، ولما كان هذا اللبن كثير الدسم فإنه أصيب بإسهال شديد، لم تصلح معه العلاجات الطبية، ولما عاد الى مصر طرد هذا الطبيب وفصله من خدمته، ثم استدعى الطبيب المصرى حسن بن زيرك ليكون طبيبه الخاص، الذى قام بعلاجه، ونصحه بالتخفيف من المأكولات الثقيلة على الهضم، وفى أحد الايام انتهى السلطان بعض الاسماك فأكل منها كثيرا وأصيب بإسهال شديد، لم يصلح معه العلاج. فاستدعى طبيبه حسن بن زيرك واتهمه بسوء التدبير وقلة خبره والخطأ فى العلاج، وأمره أن يجمع له فى الغد كل أطباء القاهرة المشهورين ليبحثوا له عن علاج وإلا فإنه سيضرب أعناقهم

خرج الطبيب الحسن بن زيرك من عند السلطان وهو خائف يرتعد وما أن وصل منزله حتى أصيب بإسهال شديد، وما أن جاء الصباح حتى توفى من الخوف

عقاب السلطان لطبيبه

كان الطبيب المصري سعيد بن طفيل فى خدمة السلطان أحمد بن طولون فى مصر الذى حكم فى أواخر القرن التاسع الميلادى ويثق به ويطمئن لعلاجه وكان لهذا الطبيب خادم عجوز قبيح الصورة، يقوم بخدمة بغلة الطبيب (دابة الركوب والانتقالات) وكذلك تحضير الأدوية التى يصفها الطبيب سعيد ومساعدة أهل المنزل فى اعداد الطعام وكان السلطان قد طرد سعيد بن طفيل من خدمته ثم عاد ورضى عنه وألحقه فى خدمته

فى أحد الأيام طلب السلطان ابن طولون من طبيبه أن يختار طبيبا حسن المعرفة بالطب ليتردد على جريم السلطان ويكون معالجا لهم، فقال سعيد بن طفيل، لى ولد علمته الطب وهو خير من يقوم بهذا العمل، فقال احضره لأراه، فلما جاء وجده السلطان شابا يافعا حسن المظهر، فقال له لايمكن أن أسمح له بعلاج الحريم، ابعث لى عن غيره.

ولما كان الطبيب سعيد يخشى منافسة غيره، او تقرب أحد الاطباء إلى السلطان فقد جاء بخادمه وألبسه خير الثياب وقدمه للسلطان على انه طبيب ماهر فسمح له السلطان بالدخول الى الحريم وعلاج من يمرض منهم

عاتبه بعض الاطباء علي هذا العمل فقال لهم ان السلطان يطلب من هو قبيح الشكل، كبير السن، فقالوا له إن فى القاهرة الكثير من الذين يصلحون لذلك وسوف يكتشف السلطان سوء فعلتك وسيكون عقابك شديدا

أخذ الخادم المتطبيب يتردد علي الحريم ويعمل لهم أدوية المراهم والدهانات التى تصلح الجلد وتنمى شعر الرأس وتقوي الجسم، حتي وثقوا به واطمأنوا لعلاجه، حتى انهم ذكروه بكل تقدير عند السلطان

وفي أحد الايام طلب السلطان هذا الطبيب المزيف وطلب منه علاجا لبطنه فوصف له بعض الحبوب ونهاه عن كل ما وصفه طبيبه الخاص بل وسفه آراء الأطباء السابقين وظلت حالة السلطان بين التحسن والسوء حتي استدعى طبيبه الخاص / سعيد بن طفيل وطلب منه عدة علاجات فلم تصلح معه، فغضب السلطان عليه، وأمر بضربه بالسياط، فضرب مائتى جلدة على ظهره، وحمل الى بيته فتوفى بعد يومين.

الطبيب المتواضع الزاهد

كان الطبيب / شهاب الدين عمر السهروردي من كبار الأطباء المتمكنين من العلم والخبرة والذكاء وقد انتقل من دمشق الى حلب سنة ٩٧٥ هـ (١١٨٣م) حيث كان يتوجه الى مدرسة الجلاوية ويحضر ندواتها ويحاور الأطباء بها ويتميز عليهم بعلمه وخبرته. ولكنه كان متواضعا في ملبسه ومعيشته فيلبس جبة قديمة (دلق) ويضع علي رأسه فوطة مفتولة ويرتدى في قدميه زربول ممزق (شيشب) ويمسك في يده ابريقا وعكازا. فلما رأى رئيس المدرسة غزارة علمه وذكائه، أراد أن يكافئه ويرفع من مظهره ، فاشترى له ثوبا عتابيا ولباسا وقيارا (مجموعة كاملة من الملابس الجديدة)

وأرسلها مع الخادم إلى دار الطبيب شهاب الدين، فرفضها بشدة ولكنه استسمح الخادم أن يؤدي له خدمة شخصية، إذ اعطاه فص بلخش (حجرا كريما) في حجم بيضة الدجاجة وطلب منه أن يسأل علي ثمنه في السوق فذهب الخادم وعاد بعد فترة وأبلغه أن الثمن الذي عرضه التجار لشراء هذا الفص الثمين هو ثلاثون ألف دينار، فشكره شهاب الدين وأخذ منه الحجر الكريم ووضعه علي قطعه من الحديد وأخذ يدق عليه حتي تكسر بالكامل وتلف ولم تعد له قيمة، ثم قال للخادم « احمل ماجئتني به من ملابس وأعدها لسيدك وأبلغه أن الطبيب شهاب الدين لو أراد زينة الملابس وبهجة الدنيا ما عجز عن ذلك»

وظل الطبيب شهاب متميزا علي كل أطباء حلب، حتي بلغت شهرته جميع انحاء المدينة، فحقده عليه عدد من الأطباء، وسعروا للوقيعة بينه وبين الملك / الظاهر (في بداية القرن الثالث عشر الميلادي) ثم اتهموه بالكفر، وشهد عليه بعض الحاقدين، فصدر قرار بقتله، ونفذ فيه الحكم في قلعة حلب في سوريا عام ٥٨٦ هـ

عدالة صلاح الدين الايوبي

كان صلاح الدين يوسف بن أيوب (١١٣٨ . - ١١٩٣ ميلادي) قبل أن يجيئ الى مصر حاكما علي دمشق وله عدة أطباء يترددون عليه وعلى أسرته ويجزل لهم العطاء. وفي أحد الأيام زاره الطبيب أبو الفرج النصراني وسأل صلاح الدين أن يساعده ببعض المال حتى يستطيع أن يجهز بناته ويزوجهن، فقال له صلاح الدين اكتب في ورقه كل ما تحتاج اليه لاولادك، وأمر أمين الخزانة أن يشتري له كل ما طلبه ولما بلغ ذلك طبيبه الآخر موفق الدين أبو نصر بن جرجس المطران تغيرت نظرتة وشعر بالغيرة من تميز زميله، فما كان من صلاح الدين إلا أن أمر بصرف مكافأة له تساوي قيمة ما اشتراه للطبيب أبو الفرج

طبيب مثالي

كان الطبيب أبو الحجاج يوسف بن حيدرة ابن الحسن الرحبي من كبار الاطباء المتخصصين في امراض العيون، ويعلم الطب في بغداد ومصر ثم استقر به الحال في دمشق من عام ٥٥٥ هـ (١١٦٠ م) وخدم الملك صلاح الدين الايوبي في دمشق الذي جعل له راتبا شهريا ثم خدم بعده الملك العادل وبعدة الملك عيسى بن العادل الى ان توفي سنة ٦٣١ هـ (١٢٣٣ م)

كان الطبيب أبو الحجاج رقيقا في معاملاته، مثاليا في اسلوبه له نظام دقيق في الحياة، لا يخرج عنه، فلقد كان يشرف على خدمه في المنزل عند إعداد الطعام وتقديمه، لا يأكل إلا اذا شعر بالجوع حتي لو كان مرة أو مرتين في اليوم وجعل يوم السبت راحة يخرج فيه إلى الحدائق، ولا يدخل الحمام إلا يوم الخميس وخصص يوم الجمعة لمقابلة الأصدقاء والأعيان والكبراء، وكان يتجنب صعود السلالم، ويصف السلم بأنه منشار العمر

ومن طريف ما يحكيه أنه اشترى منزلا من دورين، فأقام بالدور الارضى ولم يصعد الى الدور العلوى إلا مرة واحدة في حياته، وهي عندما اشترى هذا البيت ليعاين أجزاءه وحجراته.

مأساة أمين الدولة

كان أبو الحسن بن غزال بن أبي سعيد طبيبا سامريا ثم أسلم وسمى نفسه كمال الدين وعمل في خدمة الملك الأمجد ابن أيوب سنة ٦٢٨ هـ في دمشق ثم عمل وزيرا للملك الصالح عماد الدين ابن الملك العادل، فقام بعمله على أكمل وجه وخدم الدولة بكل إخلاص، وقد حصل على مكافآت عظيمة، وكانت له بعض الأملاك، فحقق عليه كبار رجال الدولة، ودهروا له مكيدة للخلاص منه. فقد دعوه لمقابلتهم وأحسنوا لقاءه، وأبلغوه أن الملك لا يريد استمراره في الوزارة وأنه من الأنسب له أن يسافر إلى بعلبك ليعمل في خدمة أميرها هناك فوافقهم وجمع أمواله وكل ما يملك حتى أثاث منزله وحمله على عدة بغال وتوجه قاصدا مدينة بعلبك، ولما خرج إلى حدود دمشق قاموا بالقبض عليه وصادروا كل ما يملك ثم سجنوه. وخافوا أن يتوسط له أهل الخير للاقراج عنه فأرسلوه إلى القاهرة حيث سجن في القلعة عام ٦٤٣ هـ (١٢٤٥ م) وبعد بضعة سنوات حكم عليه بالموت شنقا، وأعدم في سجن القلعة بالقاهرة

وساطة الطبيب أنقذت القاضي من الهلاك

غضب الملك العادل نور الدين محمود بن زنكي - حاكم دمشق (في القرن الثاني عشر الميلادي) على قاضي القضاء محيي الدين بن زكي لأمر اختلفوا عليه، فأمر باعتقاله في القلعة وحكم عليه بغرامة مقدارها مايساوي وزن عشرة آلاف دينار من الذهب، فجمع كل ما يملك فلم يزن إلا القليل، وتأخر في سداد الغرامة، فهدده الملك بالتعذيب إن هو تأخر في السداد ولكن القاضي أرسل من يتشفع له لدى الملك من الأمراء وكبار رجال الدولة، فرفض الملك ورفض كذلك تخفيف الغرامة أو حتى تقسيطها

كان للقاضي صديق عزيز عليه هو الطبيب مهذب الدين عبد الرحيم فلجأ إليه بالشكوى ورجاه المساعدة، فوعده خيرا

انتهر الطبيب مهذب الدين تردده على قصر الملك العادل لعلاج زوجته، وقص عليها مشكلة القاضي وما يعانيه من آلام في سجنه وطلب منها التوسط لدى الملك للعفو عنه، فتحيرت في الأمر وكيف تفتح الملك في الموضوع، وإن سألتها الملك عن معرفتها بالقاضي فماذا تقول وإن سألتها عن توسط له فكيف ترد عليه. ففكر الطبيب قليلا، ونصحها أن لا تطلب من الملك شفاعته أو وساطة، ولكن تدعي له أنها رأت حلما ورأت في المنام مسجوننا مظلوما.

رتبت زوجة الملك أمرها وفى إحدى الليالى وبينما الملك نائما، انتبهت فجأة من نومها وهى تتباكى وترتعد، فانتبه السلطان وسألها ما الذى حدث فلم تجبه فأحضر لها شرابا وطمأنها حتى هدأت، ثم قالت له « أنها رأت حلما فظيعا وخطيرا كادت تموت منه، فلقد رأت كأن يوم القيامة قد حدث وتجمع الناس ورأت نيرانا كثيفة شديدة والناس تنادي وتقول، هذا موضع الملك العادل لأنه ظلم القاضى «.... فاستيقظت من نومى مذعورة خائفة.

انزعج الملك من هذا الحلم وخاف من عاقبة ظلمه للقاضى، فما أن جاء الصباح حتى ارسل أعوانه إلى القلعة، فطيّبوا خاطر القاضى واعادوا إليه أمواله وأفرج عنه ثم أعاده إلى وظيفته.

الطبيب العالم ابن العالة

كان الطبيب / أبو العباس احمد بن أبى الفضل - المولود فى دمشق سنة ٥٩٣ هـ (١١٩٦ م) من أشهر واعظم أطباء الشام فى أواخر القرن السادس الهجرى وكان يُعرف بين الناس «بابن العالة - لأنه أمه كانت عالة تحبى الافراح فى دمشق.

كان حاد الذهن مفرط الذكاء فصيح اللسان، ولذلك حقد عليه الكثير من أطباء الشام وكانوا يكيدون له عند الحكام.

عندما ذاع صيته وعلت شهرته عينه الملك المسعود حاكم منطقة آمد وزيرا له، ولكن بسبب الوشايات ضده، أقاله من وظيفته وصادر أملاكه، فرحل منها إلى مدينة حمص وهناك استوزره الملك الأشرف ابن الملك المنصور حاكم حمص ولكن حساده كانوا له بالمرصاد فعزله من وظيفته.

فكان يكتب شعرا يصف أحواله جاء فيه

وكنت سمعت أن الجن عند استراق السمع ترجم بالنجوم
فلما أن علوتُ وصرت نجما رُميت بكل شيطان رجيم

ولكن حقد رجال الدولة استمر على شدته ، وظلوا يكيدون له للتخلص منه. وتذكر كتب التاريخ أن الحاقدين عليه ظلوا يتآمرون عليه حتى مات مسموما سنة ٦٥٢ هـ (١٢٥٤ م)

احداث ومواقف وطرائف فى طب عصر النهضة الاوربية

ظلت معظم دول أوربا تحت سيطرة الدولة الرومانية وعانت من التأخر والجهل لقرون طويلة ، وعندما أخذت الامبراطورية الرومانية فى الضعف والتحلل، استقلت هذه الدول ولكنها دخلت فى صراعات وحروب مع بعضها طوال العصور التى بدأت بعد الميلاد وحتى نهاية القرن الحادى عشر.

ظهرت الحضارة العربية الاسلامية قوية شامخة وامتدت من الجزيرة العربية الى الشام وتركيا وشمال افريقيا ودخلت اسبانيا وجنوب فرنسا وجزر البحر الابيض المتوسط فأيقظت أوربا من نومها، وأشرق نور العلم والحضارة على أوربا من خلال الزيارات والانتقالات والبعثات ثم من طريق الاختلاط فى المناطق التى وصل اليها العرب فى اوربا

ثم جاءت الحروب الصليبية فى القرن الثانى عشر التى استمرت لأكثر من سبعين سنة كانت كافية للتعرف على الحضارة العربية الاسلامية ونقل علومها واكتشافاتها الى أوربا، التى أخذت بعوامل التقدم وسارت فى طريقه، بينما ظهرت بوادر الضعف والتحلل على الدولة الاسلامية

وعندما اكتشف كريستوفر كولمبوس القارة الأمريكية فى القرن الخامس عشر نزع الآلاف من الأوربيين إليها ونقلوا معهم ما اكتسبوه من علوم وخبرات واختراعات، وبدأت بوادر النهضة الامريكية مسيرة للتقدم الأوربى

بدأ التقدم الحقيقى فى أوربا فى القرن السادس عشر، مع ظهور العلوم الحديثة، وكان للطب نصيب كبير فلقد وجد طريقه نحو التقدم والتطور مع ظهور التخصصات الجديدة وكان للعديد من الأطباء والعلماء الفضل الاكبر فى إزالة ما دخل الطب من دجل وشعوذة، وشهد هذا العصر العديد من المواقف والنوادر الطبية .

وجاء القرن التاسع عشر بموجات متتالية من الاختراعات والاكتشافات وحطى الطب باكبر دفعة من التقدم لم يشهدها طوال الأزمنة السابقة، فقد حدثت ثورة علمية وصناعية وطبية، غيرت الحياة فى اوربا وأمريكا وامتد شعاعها الى شعوب العالم الخارجى. وكان وراء كل تقدم قصة غريبة ووراء كل اختراع أو اكتشاف موقف عجيب، وامتلات كتب الطب بالطرائف والنوادر الطبية التى صاحبت ذلك التقدم السريع.

رابطة الحلاقين والجراحين

كان الأطباء القدامى فى جميع العصور السابقة يمارسون الأعمال الجراحية بجانب العمل الطبى

وفى بعض العصور نبغ منهم جراحون ممتازون ذكرهم التاريخ بكل تقدير . وعندما انتقلت العلوم الطبية من الدولة الاسلامية الى أوروبا في القرن الثانى عشر وما بعده، كانت شعوب أوروبا تنظر للجراحة نظرة احتقار وازدراء، وتضع ممارسى الجراحة فى مصاف الحلاقين، وسرعان ما نشبت الخلافات والمشاحنات بين الجراحين والحلاقين، ولم تحسم إلا فى عام ١٥٤٠ عندما تم تكوين رابطة موحدة للحلاقين والجراحين فى إنجلترا، وضعت لهم لائحة تحدد حقوق كل فئة، فيمتنع الحلاقون عن ممارسة الجراحة إلا خلع الضروس، ويمتنع الجراحون عن حلاقة الشعر، وقد دام هذا الاتفاق لأكثر من مائتى عام، ثم انفصل الجراحون عام ١٧٤٥ وذلك بتكوين رابطة منفصلة لهم

كتاب الحاوى فى الطب كنز ثمين

كتاب الحاوي في الطب هو أحد الكتب الهامة التى ألفها الطبيب العربى أبو بكر الرازى فى القرن التاسع الميلادى ، والنسخة الوحيدة منه المكتوبة باليد محفوظة فى مكتبة جامعة باريس بفرنسا. وفى أحد زيارته للجامعة شاهد الملك لويس الحادى عشر (١٤٢٣ - ١٤٨٣) تلك النسخة الفريدة من كتاب الحاوي وأعجب بها وطلب أن يضمها لمكتبة قصره، فرفضت الجامعة، فعاد وطلب الكتاب للاعارة المؤقتة، فترددت الجامعة ثم وضعت له شرطاً أن يقدم بعض الضمانات لهذه الاستعارة، فقدم لهم ١٢ طاقماً فضياً للمائدة ومائة تالر Taler من الذهب الخالص، رهينة عندهم حتى يعيد لهم الكتاب. وقد استفاد الملك من استعارته للكتاب فى نقل نسخة خطية منه ليستعين بها أطباؤه فى علاجه إذا مرض أو أصابه مكروه

جاء اختراع التليفون مصادفة

ولد الكسندر جراهام بل (١٨٤٧ - ١٩٢٢) Alexander Graham Bell فى اسكتلندا سنة ١٨٤٧ وتعلم بها وبعد أن أتم تعليمه عمل مع والده مدرسا للأطفال الصم والبكم لتعليمهم النطق والكلام، ثم سافر الى أمريكا للعمل بها. وهناك أعجب بفتاه صماء بكاء وتزوجها، ومن شدة حبه لها حاول أن يخترع لها سماعة تعمل بالكهرباء لمساعدتها على السمع فتوصل دون أن يقصد الى اختراع التليفون فى عام ١٨٧٦ وكان عمره ٢٩ سنة، ولكنه لم يستطع أن يخترع سماعة لها.

اعطال التليفون (وصلت الى اكتشاف عمل الاذن الداخليه

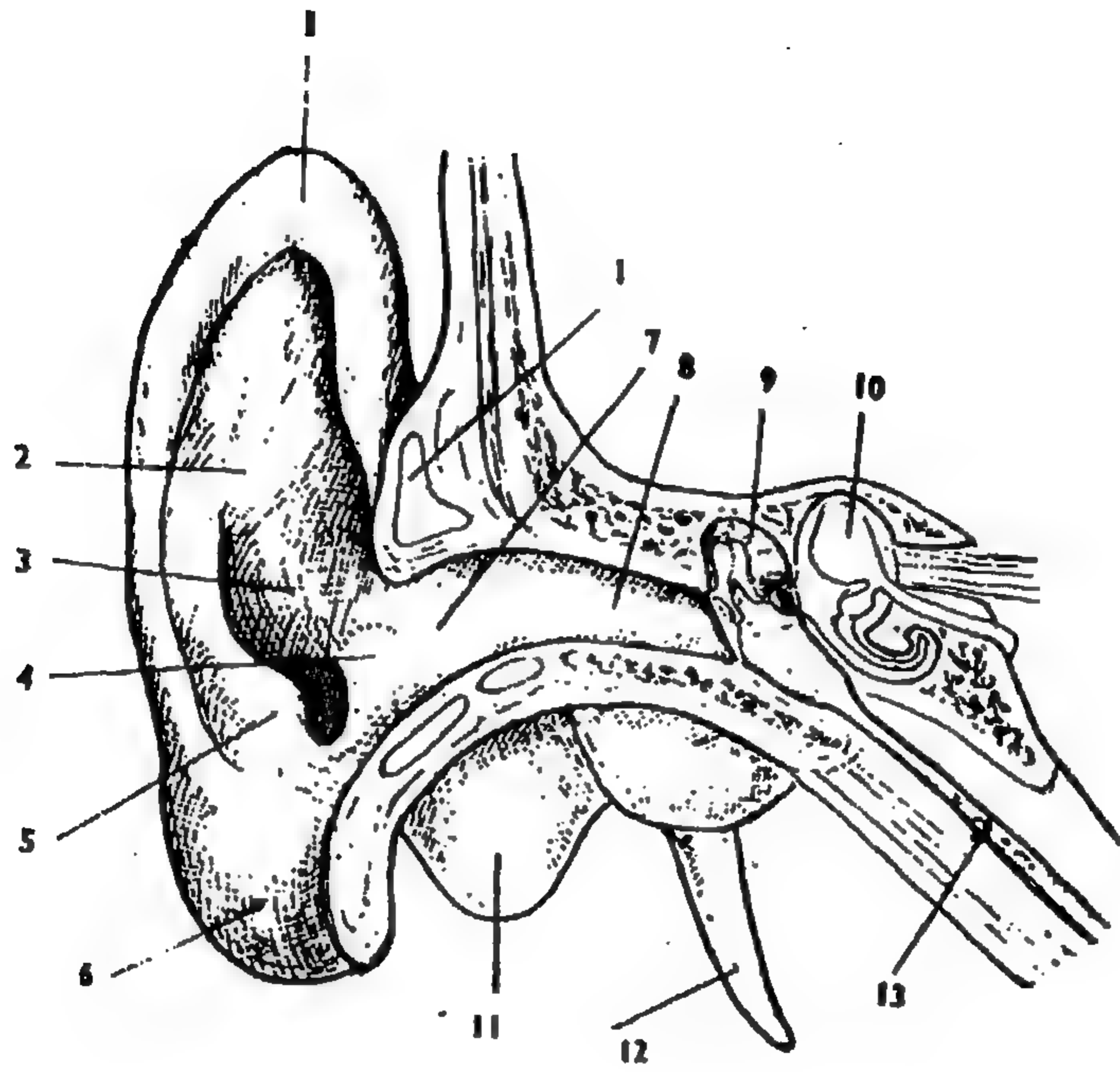
عالم الطبيعة ثون بيكيسى (١٨٩٩ - ١٩٧٢) ولد في المجر وتعلم بها ثم رحل الى السويد ومنها الى أمريكا حيث عمل فى الاتصالات وأبحاث التوصيلات الكهربائية، وفى عام ١٩٤٦ استفذه أحد الاصدقاء بتهكمه من صعوبة الاتصال بالتليفون وعدم سماع الكلام او فهمه بوضوح عبر اسلاك التليفون ، فقرر أن يجرى أبحاثا على أذن الحيوانات ليعرف طريقة عملها ، وليستطيع تقليدها فى تحسين خدمة التليفونات، فبدأ بدراسة أذن الفئران ثم القطط ثم الكلاب وبعدها أذان الخراف والبقر والجاموس، حتى استطاع الحصول على أذن فيل ضخمة ودرس تركيب أذنه وطريقة عملها، وبعدها استطاع اكتشاف وظيفة الاذن الداخلية وكيفية عملها لأول مرة فى التاريخ، وعلى ذلك منح جائزة نوبل فى الطب عام ١٩٦١ (شكل ٣٩)

قصة استعمال القفازات فى الطب

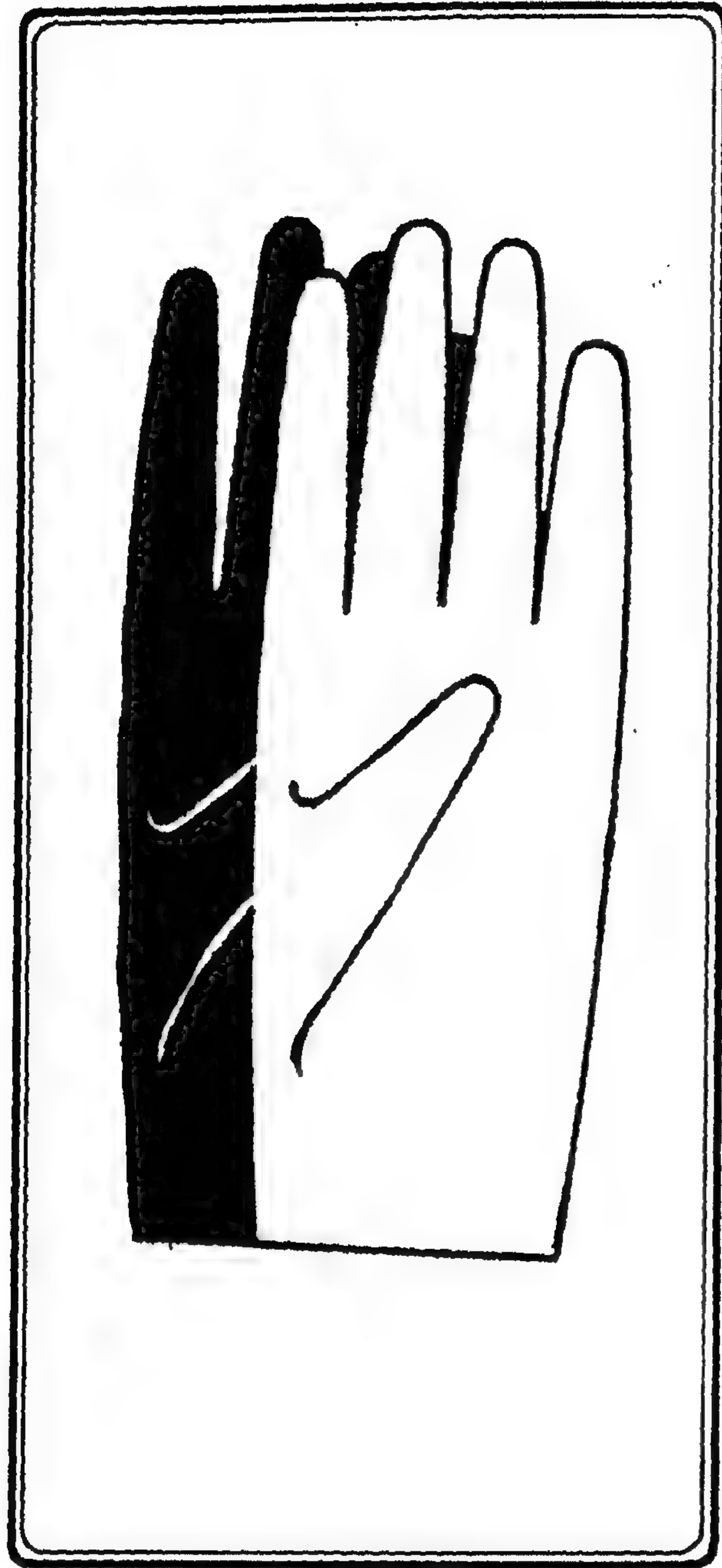
من المعروف أن القفازات (الجوانتيات) تستعملها السيدات للزينة، ويستعملها بعض الرجال لتدفئة الأيدي. أما الاطباء فلم يكن لهم أي اهتمام بها حتى منتصف القرن التاسع عشر

أعلن العالم الفرنسى لويس باستير عام ١٨٦٥ عن اكتشافه للجراثيم، وعندئذ فقط عرف الأطباء لأول مرة فى التاريخ سبب الالتهابات والتقيحات والأمراض المعدية، وسبب تقيح الجروح والعمليات الجراحية. ولذلك اقترح الطبيب الانجليزى جوزيف ليستر عام ١٨٦٧ استعمال رذاذ الفينيك فى حجرة العمليات الجراحية لتطهيرها من الجراثيم، حماية للمريض من تلوث جروحه وحماية للطبيب من انتقال العدوى إليه، وانتشرت هذه الطريقة فى كل أوروبا وأمريكا، وأصبح من المعروف أن كل حجرة عمليات بها آلة ذات مضخة تدفع رذاذ الفينيك طوال فترة إجراء العمليات.

وحدث فى أمريكا أن تقدمت إحدى الممرضات الى الجراح / فورستر تشكوله حدوث تقرحات فى يديها بسبب حساسيتها للفينيك فاقترح عليها أن ترتدى قفازا (جوانتيا) من المطاط اثناء العمليات لحماية أيديها من رذاذ الفينيك، فاستعملته وكانت النتيجة مذهشة ولذلك أخذ فى تعميمه على كل الحاضرين ومنذ عام ١٨٨٨ وحتى الآن دخل استعمال القفازات المطاطية فى العمل الطبى، واصبح كل اطباء العالم يستعملونه عند اجراء الجراحات المختلفه (شكل ٤٠)



(شكل ٣٩)
التركيب التشريحي للأذن



(شكل ٤٠)
القفازات الجراحية المعقمة

جريمة استخدام التخدير عند الولادة

اكتشفت مادة الايتير المخدر سنة ١٥٤٠ وبعد بضعة سنوات عرف الأطباء تأثيرها المخدر عند استنشاقها. وكان ذلك أول اكتشاف لمخدر عام عن طريق الاستنشاق لازالة الآلام وكذلك للتخدير عند إجراء العمليات ولقد عاصر ذلك اعتراض رجال الدين في أوروبا ضد هذا التخدير لان الانسان لابد أن يشعر بالألم ويعانى منه تكفيرا عن ذنوبه، وحدث أن تجرأ أحد أطباء إنجلترا، فاستعمل هذا المخدر للسيدة / يوفام ماكابين Eufame Macabyane التى وجدت صعوبة شديدة في الولادة ، فاستعمل مخدر الايتير لتخديرها حتى ولدت بنجاح ، فهاج رجال الكنيسة في إنجلترا واعتبروا ذلك خروجاً علي مشيئة الله الذى قرر في الكتاب المقدس أن المرأة تلد أولادها بالآلام تكفيرا لعصيان أمر ربها في الجند. فكان أن قدم الطبيب والسيدة (يوفام) للمحاكمة وحكم على الطبيب بالسجن، وعلى السيدة (يوفام) بالاعدام حرقاً في قلعة هيل بإنجلترا عام ١٥٩١

البراءة من استعمال التخدير بعد ٣٠٠ سنة

عندما اكتشفت مواد التخدير في القرن التاسع عشر مثل الكلورفورم واكسيد النيتروز بجانب سابق اكتشاف الإيتير تعدد اكتشاف مواد التخدير، ولكن اعتراض رجال الكنيسة كان مستمرا ومتزايداً وخاف الأطباء من العقاب الشديد لمن يتجرأ ويستعمل التخدير ، خصوصاً في تخدير حالات الولادة.

كان الطبيب الانجليزي سمبسون Simpson أول طبيب في العالم يتخصص في التخدير واصبح رئيساً لقسم التخدير في جامعة لندن وخاف على نفسه من غضب رجال الكنيسة وعقابهم، فظل يبحث ويتحرى الى أن جاء لهم دليل من الكتاب المقدس يبين أن التخدير حلال، فلقد استعان ببعض النصوص في سفر التكوين من العهد القديم التي توضح أن الله ألقى نوما على آدم عندما خلق حواء من ضلعه، وهذا يعتبر تخديراً، حتى لا يشعر بالألم عند عملية الخلق. عند هذا الحد اقتنعت الكنيسة بأهمية التخدير وضرورته، ورفعت العقوبات عن استعماله، وكان أن تجرأت الملكة فيكتوريا - امبراطورة بريطانيا العظمى، وسمحت لأطبائها بتخديرها بمادة الكلورفورم عند ولادتها لابنها (ليوبولد) سنة ١٨٥٣

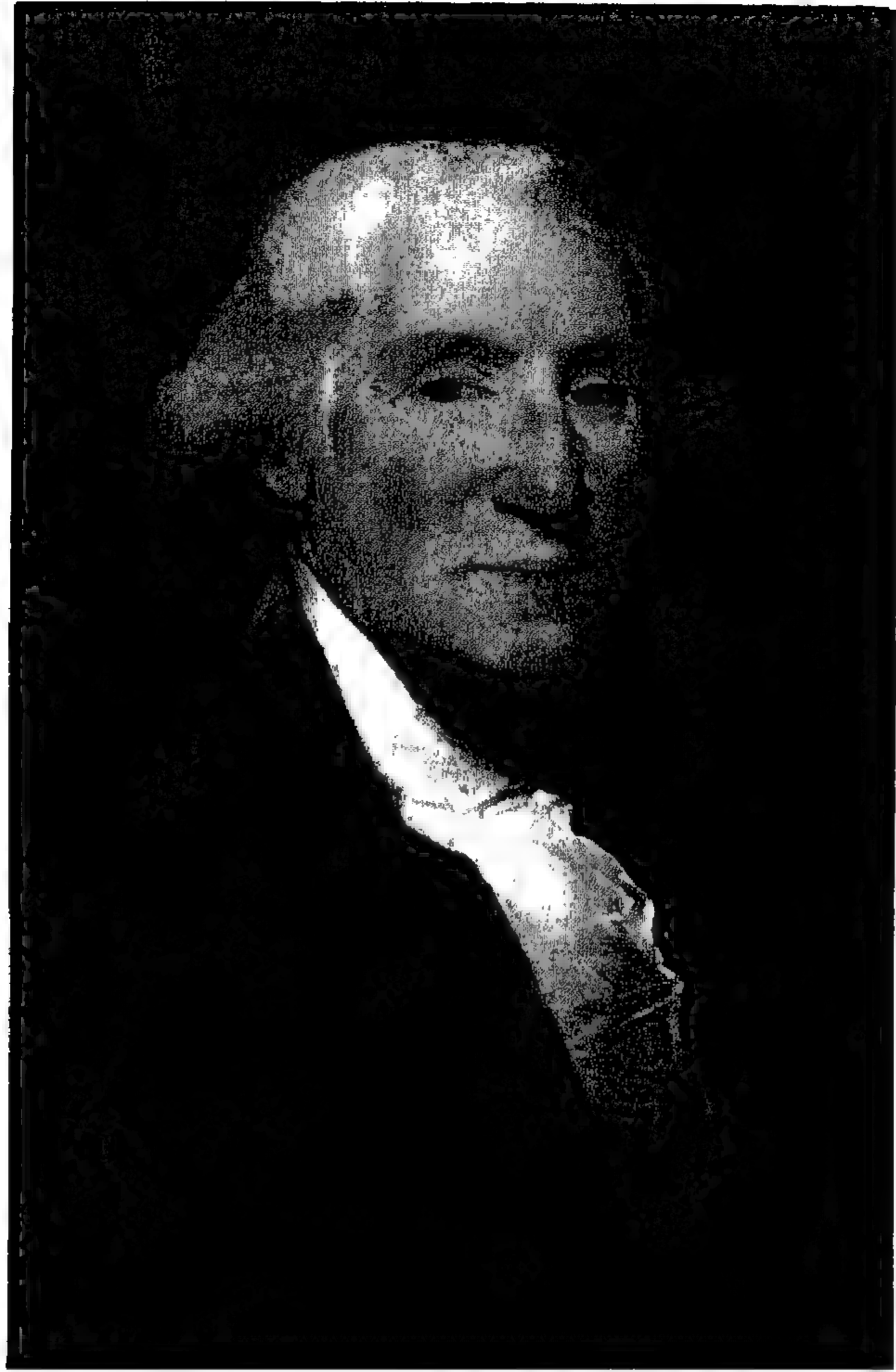
عيادات إعادة الشباب

عندما اكتشف العالم الأوربي جوزيف بريسيلي (١٧٣٣ - ١٨٠٤) غاز الأكسجين عام ١٧٧٧ حدث انقلاب طبي كبير في العلاجات الطبية وذلك بعد أن عرف العلماء أنه الغاز الضروري لحياة الناس وجميع الكائنات الحية واعتقد الناس أن استنشاقه يزيد من حيوية الجسم واستعادة الصحة المفقودة ويعيد الشباب، ولذلك سرعان ما فتح الكثير من الأطباء الصغار وبعض الدجالين عيادات خاصة لاستنشاق الأكسجين نظير أجر مخفض، ويتردد الناس لاستنشاقه أملا في الحصول على النشاط والحيوية والشباب. وبعد عدة سنوات عرف الناس أن ذلك دجل واحتيال فأفلست تلك العيادات.

مرض رئيس أمريكا فلم يجد من يعالجه

بعد حرب الاستقلال، أصبحت أمريكا دولة كبرى من الاتحاد عديد من الولايات عام ١٧٨٩ وانتخب الأمريكيان أول رئيس لهم وهو جورج واشنطن- بطل الحرب الذي أتى لهم بالاستقلال. وعلى حسب الدستور الذي وضعه واشنطن بنفسه، كانت مدة رئاسته لأمريكا ٤ سنوات وتجددت لمدة أخرى فقط انتهت في ١٧٩٧ ثم اعتزل السياسة وعاد إلى مزرعته ليعمل في الزراعة.

في يوم ١٤ ديسمبر سنة ١٧٩٩ شعر جورج واشنطن بألم في الحلق وارتفاع في الحرارة، فاستدعى طبيب القرية ليعالجه فوصف له بعض الأعشاب ونصحه بفصد الدم من عروقه، وبعد بضعة ساعات زادت المتاعب وألم الزور فاستدعى طبيبا من المدينة المجاورة فجاء على عجل وقدم له بعض الدواء واستنشاق البخار، وقام بفصده مرة ثانية وسحب بعض الدم من عروقه، وفي آخر النهار ازدادت حالة الرئيس سوءا فشعر باختناق وضيق في التنفس، فاستدعوا عدة أطباء من المدن المجاورة الذين جاؤوا على عجل وفحصوه، وقرروا أنه مصاب بالتهاب حاد في الزور أدى إلى اختناق، وأنه في حاجة إلى إجراء عملية جراحية عاجلة، لعمل فتحة في القصبة الهوائية ليتنفس منها، ولكنهم لا يستطيعون إجراء تلك العملية لعدم خبرتهم بها، وقدموا له بعض الأدوية وقاموا بفصد الدم من عروقه مرة ثالثة، حتى انهكت قواه وشعر بضعف شديد، وجاء أطباء آخرون ولم يستطيعوا عمل شيء، وفي صباح اليوم التالي توفي رئيس أمريكا بعد يوم واحد من بداية مرضه، ولم يجد من كل الأطباء المعالجين من يستطيع انقاذه من الاختناق (شكل ٤١)



(شكل ٤١)
جورج واشنطن - أول رئيس لجمهورية أمريكا

كادت الحرب تنشب بسبب اختلاف الأطباء

كان مرض امبراطور ألمانيا فردريك الثالث السبب في أزمة عنيفة بين ألمانيا وبريطانيا في منتصف القرن الماضي

ولد فردريك الثالث عام ١٨٣١ وتعلم في جامعة برلين وأصبح وليا للعهد وفي عام ١٨٥٨ تزوج ابنة امبراطورة بريطانيا الملكة فيكتوريا، وفي مايو سنة ١٨٨٧ اشتكى من بحة في الصوت وسعال متكرر فقام اساتذة جامعة برلين بالكشف عليه واشتبها في اصابته بمرض سرطان الحنجرة وقرروا إجراء عملية جراحية عاجلة له، ولكن والد الامير تردد في قبول ذلك وأصر علي استشارة أطباء بريطانيا، فجاء الدكتور موريل ماكنزي من إنجلترا وقام بفحص الأمير وقرر أخذ عينة من الحنجرة قبل أى تدخل جراحى، فجاء تقرير العينة سلبيا أى أنه لا يوجد سرطان، فأخذ عينة أخرى وجاء أيضا سلبيا.

عند ذلك اختلفت آراء الأطباء وتشاجروا مع بعضهم ولم يتفقوا على رأى، وبعد شهرين سافر الأمير المريض إلى بريطانيا وهناك قام الأطباء الانجليز بعمل كى حرارى للأحبال الصوتية فتحسن حالة الأمير، واعتقدت امبراطورة بريطانيا أنه شفى، فأقامت له حفلا كبيرا، وانعمت علي الطبيب الانجليزي ماكنزي بأكبر وسام للقروسية في بريطانيا. ولكن بعد شهرين آخرين عاد المرض للأمير وتدهورت صحته.

توفي الامبراطور الاب، وفعين الأمير المريض إمبراطورا لألمانيا في ٩ مارس سنة ١٨٨٨، وظل علي العرش ٩٩ يوما ثم مات متأثرا بمرضه فقام جميع الاطباء المعالجين بتشريع جثته وعندئذ تأكدوا لأول مرة أنه كان مصابا بمرض سرطان الحنجرة، وبمجرد وفاته قامت حملة إعلامية حادة في جميع صحف بريطانيا وألمانيا وبقية دول أوروبا، يهاجم أطباء كل دولة، أطباء الدولة الأخرى ويتهمهم بالجهل والأهمال وقلة الخبرة، وامتدت المعركة الى الهيئات الرسمية والشعبية وتسببت في أزمة سياسية عنيفة بين بريطانيا وألمانيا، لم تهدأ إلا بعد سنوات عديدة. (شكل ٤٢)

الكشف الطبى قديما وحديثا

كانت طريقة الكشف الطبى على المرضى قديما وفي جميع العصور السابقة حتى القرن الماضي لا تخرج عن النظر الى المريض ثم تحسس النبض في ذراعه ثم رؤية البول. فلم يكن هناك أى فحوص أو تجاليل أو اشعات أو مناظير، لذلك كانت مهمة الطبيب في غاية الصعوبة وفي كثير من الأحيان كان يقف أمام المرضى عاجزا لا يستطيع أن يفعل شيئا لهم.



(شكل ٤٢)

الامبراطور فردريك الثالث امبراطور ألمانيا

كان أول تطور طبي في طريقة الكشف هو ما أدخله الطبيب الأوربي ليوبولد أووينبروجر Leobold Auenbrugger سنة ١٧٦١ باستعمال الطرق باليد على الصدر والبطن لسماع رنين هذا الطرُق Percussion ، ثم كان التطور الأهم والأخطر هو دخول السماعة الطبية للكشف على يد الطبيب الفرنسي Laennec «لاينيك» سنة ١٨١٧ . ولقد خطرت فكرة استعمال السماعة لهذا الطبيب في أحد جولاته في شوارع باريس عندما شاهد بعض الأطفال الصغار يتكلمون أمام فوهة ماسورة طويلة ملقاه في الشارع بينما الآخرون يسمعون الكلام من طرفها الآخر، فعاد إلى المستشفى وعمل سماعة من الورق السميك، ثم طورها لتصنع من الخشب ثم تطورت في أيامنا الحالية حيث تصنع من المطاط أو البلاستيك مع بعض التوصيلات المعدنية. (شكل ٤٣)

كيف استطاع الأطباء رؤية الأحبال الصوتية

في داخل حنجرة الإنسان إثنان من الأحبال الصوتية الرفيعة وهي المسئولة عن إخراج الصوت ونظرا لأنها تقع داخل الحنجرة في مقدمة الرقبة فلا يستطيع أحد رؤيتها بالنظر المباشر إلى الفم أو الحلق. ولذلك لم يكن هناك أى وسيلة للكشف عليها أو معرفة ما يحدث لها.

ثم جاءت فكرة عجيبة لشاب اسباني اسمه مانيويل جارسيا Manuel Garcia ليس طبيبا، ولكنه مدرب غناء، كان يتجول في باريس أمام القصر الملكي في ٧ سبتمبر ١٨٥٤ فلاحظ انعكاس اشعة الشمس على أحد شبابيك القصر، ثم رأى صورة ما بداخل الحجرة منعكسة على زجاج الشباك، فلما عاد إلى الفندق وقف أمام مرآة كبيرة وجعل اشعة الشمس تسقط على فمه ثم وضع مرآة صغيرة مثل التي يستعملها أطباء الاسنان داخل الفم عند اللهاة، وأخذ يحمل في الصورة التي يراها في المرآة، فشاهد الأحبال الصوتية داخل الحنجرة، وأصبحت وسيلة تقليديه يستعملها جميع أطباء الانف والاذن والحنجرة عند الكشف على الحنجرة (شكل ٤٤)

بعض أخطاء الطب الأوربي

في نهاية العصور الوسطى نقل الاوربيون خبرة العرب وعلومهم، وعرفوا وسائلهم وعلاجاتهم الطبية، واستعملوها بتوسع كبير ثم اضافوا اليها ما اكتشفوه أو اخترعوه، وحيث أن الاكتشاف أو الاختراع قد يفلت زمامه أو يأتي بعكس المطلوب منه فلقد احتوى الطب عندهم على بعض الأخطاء، فمثلا تم اكتشاف غاز حامض السيانون Hydrocyanic Acid Gas في منتصف القرن الماضي، ثم



(شكل ٤٣)
سماعة الطبيب للكشف الباطنى



(شكل ٤٤)
مرآة الكشف على الحنجرة

قرر الأطباء أنه علاج ناجح لأمراض الصدر، فكان هذا السائل يعبأ في قوارير من الفخار لها فتحة صغيرة، وتقدم لمن يشكو من السعال، ليضع فيه علي فتحتها ويستنشق ما بها من الغاز، فيحدث عنده احتقان في الصدر ويخرج منه كثير من البلغم. وانتشر استعمال هذا الغاز السام في كل أوروبا حتي أنهم أدخلوه في دستور الأدوية البريطانية سنة ١٨٦٧، ولكن سرعان ما كثرت المضاعفات والوفيات من استعماله وعرف الأطباء انه غاز سام، فأوقفوا استعماله. (شكل ٤٥)

كيف عرفت اسباب الامراض

في العصور القديمة كان الإنسان يقف عاجزا أمام العديد من الأمراض ولا يعرف لها سببا أو حتى علاجاً فإذا جاء الوباء قضى على الآلاف أو حتي الملايين دون أى مقاومة من الانسان، وكان الاعتقاد السائد عند الناس في ذلك الوقت أن الأمراض تأتي من الروائح الكريهة، فاستعملوا البخور بكثرة، أو من الأرواح الشريرة فلجأوا للسحر، أو من غضب الالهة فكانوا يقدمون القرابين استرضاء لآلهتهم، ثم تطورت المعتقدات حتى ربطوا الأمراض بحركة الكواكب والأبراج ثم وضعوا نظرية الأخلاط الاربعة الموجودة بالجسم واعتبروا اضطرابها هو سبب كل الأمراض

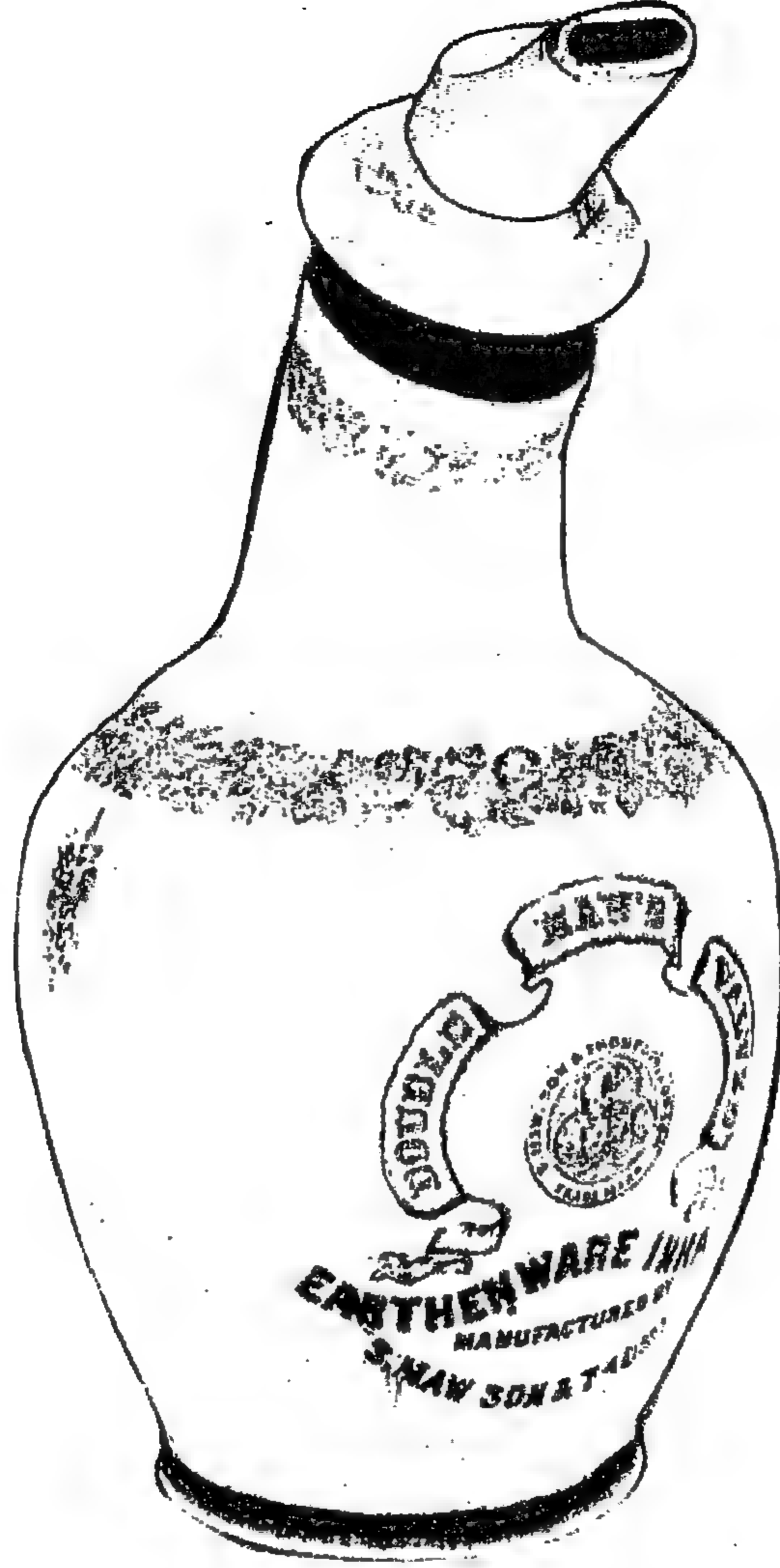
حتى جاءت المفاجأة الكبرى سنة ١٨٧٧ عندما أعلن العالم الكيميائي الفرنسي لويس باستير (١٨٧٧ - ١٨٩٥) عن اكتشافه للجراثيم التي تسبب الأمراض، وهي كائنات حية صغيرة لا يمكن أن ترى بالعين المجردة ، ولكن عن طريق الميكروسكوب الكبير.

فأحدث هذا الاكتشاف انقلاباً في الطب، وتغيرت كل وسائل التشخيص والعلاج واتجه الاطباء الى علاج أسباب الأمراض بل واعطاء التطعيمات لمنع حدوثها وبذلك اختفت الأوبئة الفتاكة، وعرف الجراحون تعقيم الآلات والأدوات الجراحية، ثم اتجه الاطباء للبحث عن المضادات الحيوية التي تقتل هذه الجراثيم .

التصوير بالاشعة السينية

يعتبر التصوير بالاشعة هو أهم وأعظم الاكتشافات العصرية التي سهلت تشخيص الأمراض وعلاجها عند الملايين من المرضى.

لقد اكتشف عالم الطبيعة الألماني ولهم كونراد رونتجن Wilhelm Conrad Rontgen الأشعة



(شكل ٤٥)

وعاء استنشاق غاز السيانور السام

السينية المعروفة بأشعة إكس سنة ١٨٩٥ ، مصادفة عندما رأى أن انبوبة محملة بغاز ذو ضغط خفيف عند مرور تيار كهربائي على القدرة خلالها يتولد عنه أشعة غريبة عند القطب السالب لهذه الأنبوبة. ولأنه لم يعرف حقيقة هذه الاشعة فقد سماها الأشعة المجهولة (أو أشعة إكس).

وعندما أجرى تجاربه عليها تبين له أنها تخترق الأجسام الصلبة بدرجات متفاوتة، كما أنها تؤثر على أفلام التصوير فَيَسْوَدُ لونها ثم قام بتجربة خطيرة وجريئة، حيث وضع يد زوجته أمام مسار هذه الاشعة، ووضع فيلما حساسا من ورق التصوير خلفها، فحصل على صورة لليد تبين عظام اليد فقط دون اللحم أو الجلد، فكان ذلك بداية عصر التصوير بالأشعة ، حيث دخلت بعد ذلك أشعة اكس في تصوير الاعضاء والعظام الداخلية لجسم الانسان، وأصبح من الممكن للأطباء رؤية ما بداخل الجسم. وحصل الطب على اكبر الاكتشافات الحديثة التي دفعت التقدم العلمى خطوات كبيرة للأمام. (شكل ٤٦)

الغاز الضاحك وكيف استخدم فى التخدير

غاز اكسيد النيتروز هو أحد مركبات النيتروجين ويحضر كيميائيا فى المعامل، وهو غاز شفاف لا رائحة له ولا طعم ، ويحفظ على شكل سائل فى اسطوانات معدنية وقد اكتشفه الكيميائى الانجليزى جوزيف بريسلى فى أواخر القرن الثامن عشر واعتبره من الغازات السامة إلا انه فى عام ١٨٠١، اكتشف العالم الانجليزى سير همفري ديفى أن له تأثير مخدر على الانسان، حيث أن من يستنشقه يشعر بالاسترخاء وقلة الاحساس ويميل للضحك، ولذلك سماه بالغاز الضاحك، ثم أهمله العلماء ولم يهتموا به لأكثر من ثلاثين عاما

ومع بداية عام ١٨٣١ ذاع صيته فى كل أوربا وأمريكا وعرف عنه انه يزيل الاحساس والشعور ويبعث على البهجة والراحة فأقبل عليه الناس يستنشقونه فى الحفلات العامة، كما كان طلبة كلية الطب يتخذونه وسيلة للتسلية والسخرية من زملائهم الذين يستنشقونه ويفقدون شعورهم

وفى عام ١٨٤٤ تجرأ طبيب الاسنان هوراس ويلز Horace Wells واستخدمه لتخدير بعض المرضى عند خلع أسنانهم، فلم يشعروا بالألم، وبعد ذلك استخدمه العديد من أطباء الاسنان فى عملياتهم. وبعد أن تأكد الاطباء من سلامة استعماله وعدم اضراره بجسم الانسان توسعوا فى استعماله فى التخدير العام ، وأصبح منذ ذلك التاريخ من أهم وأحسن غازات التخدير التى تستعمل بكثرة فى معظم دول العالم فى عصرنا الحديث.



(شكل ٤٦)
أول صورة اشعة ظهرت في العالم

كيف تم اكتشاف المضادات الحيوية

في جميع العصور السابقة كان الأطباء يتفنون عاجزين أمام الأمراض المعدية والالتهابية والوبائية، التي كانت تحصد أرواح الآلاف من البشر، وحتى عندما اكتشف لويس باستير (١٨٢٢ - ١٨٩٥) الجراثيم وعرف أنها المسببة لتلك الأمراض فإن الأطباء لم يجدوا دواء أو علاجاً يقضى عليها في جسم الإنسان أو يمنع أخطارها عن الناس. ثم جاء الفرج مصادفة عندما لاحظ الكيميائي البريطاني ألكسندر فلمنج Alexander Fleming (١٨٨١ - ١٩٥٥) أن مزرعة في معمله تحوى بعض الطحالب قضت على كل ما يجاورها من مستعمرات الجراثيم التي يزرعها في معمله، فقام بفحص تلك المزرعة واكتشف أنها تحوي مادة قاتلة للجراثيم سماها البنسلين، ثم عمل بكل جهد ونشاط لاستخلاص هذه المادة ومعه بعض العلماء الآخرين، فتحقق ذلك في عام ١٩٤٠، وظهرت حقن البنسلين، كأول مضاد حيوي قاتل للجراثيم. فكان له فعل السحر في شفاء الأمراض الميكروبية والوبائية، واستعمل لعلاج إصابات الجنود في الحرب العالمية الثانية فأنقذ عشرات الآلاف من تقيح الجروح

ومن أجل تلك الأعمال المجيدة منح ألكسندر فلمنج جائزة نوبل في الطب عام ١٩٤٥

مؤسسة جون هنتر للانعاش

كان العرب هم أول من عرف استعمال المنفاخ الجلدي لدفع الهواء إلى الصدر لانعاش المغمى عليهم أو من توقف تنفسهم وكان ذلك في عصر هارون الرشيد في القرن الثامن الميلادي في بغداد ثم عرفت أوروبا هذه الطريقة عندما اقتبسها الطبيب الأوربي بارا سيلصص Paracelsus (١٤٩٣ - ١٥٤١) واعتبره علماء أوروبا أول من استعمل تلك الطريقة دون الاعتراف بالسبق العربي لاكتشافها

وعندما اكتشف لافوازيير بريسلي Lavoisier Priestly غاز الأكسجين عام ١٧٧٧ وعرف الأطباء أهميته لحياة الإنسان، استفادت من ذلك عدة جمعيات خيرية طبية لاستخدامه في علاج المرضى وإنقاذ الغرقى وأسعاف المغمى عليهم، فتكونت جمعية إنقاذ الغرقى في هولندا سنة ١٧٦٩، ثم الجمعية الملكية البشرية في بريطانيا سنة ١٧٧١، ثم مؤسسة جون هنتر في بريطانيا بعد عدة سنوات عام ١٧٧٦، لمؤسسها الطبيب جون هنتر John Hunter الذي شغل نفسه بمهمة جديدة في غاية الغرابة، وهي محاولة إنقاذ من حكم عليهم بالاعدام شنقا، وذلك عن طريق التنفس الصناعي واستنشاق الأكسجين فكان يتابع قضايا المحكوم عليهم بالاعدام ويتوجه إلى السجن ويحضر عملية



(شكل ٤٧)
التنفس الصناعي

الاعدام، ثم يقوم فوراً بالاسعافات والمنشطات والتنفس الصناعى لمن أعدم، محاولا اسعافه، ولكنه فشل فى كل مرة وتكرر ذلك معه عشرات المرات، ومع اصراره على مداومة هذا العمل استطاع مرة واحدة أن ينقذ شخصا واحدا بعد إعدامه، فعادت له الحياة وعاش بعد ذلك سليما بقية عمره. (شكل ٤٧).

فقد البصر جعل منه عبقرى

كان المواطن الأيرى « فيلدنج » قد أصيب فى عينيه وفقد البصر فى صغره ولكنه استطاع إكمال تعليمه حتى الجامعة بكل كفاءة وتفوق وشق طريقه فى الحياة حتى أصبح قاضيا، وكان يعتمد على دقة سمعه فى معرفة ما يدور حوله، وما يحدث بجواره بدقة كبيرة، فكل همسة أو حركة أو حتى همهمة يفهمها جيدا ويعرف ماتم عنه.

وقد وصل به الأمر فى دقة السمع أنه كان يزور أصدقاءه فى بيوتهم أو يجتمع معهم فى أى مكان عام، فيخبرهم بمقاييس الحجرة أو المكان الذى يجلسون به بدقة كبيرة، وذلك من إنصاته لأصواتهم وتردد صدى أصواتهم.

فقد السمع فأصبح عبقرى

ولد بيتهوفن فى ألمانيا سنة ١٧٧٠ وظهر اهتماما بالموسيقى منذ كان عمره ستة سنوات ، ثم برزت موهبته الموسيقية فى سن الشباب، وسرعان ما نال شهرة كبيرة فى كل ألمانيا.

وفى هذا السن المبكر بدأ يعانى من ضعف السمع بسبب مرض وراثى يصيب الاذن الوسطى ويحدث تصلبا فى عظمة الركاب، ولم يكن فى هذا الوقت قد عرف سببه أو علاجه، كما أن السماعات الكهربائية لم تكن قد اخترعت.

أخذت حدة السمع تقل عنده تدريجيا حتى أنه فى عام ١٨٠١ وكان عمره ثلاثون عاما كتب لصديقه يقول له « لقد زاد ضعف سمعى سوءا وأسمع صغيرا وطنينا مستمرا فى كلتا الاذنين، وفى عملى يتحتم على أن اكون قريبا من الموسيقيين حتى أتابع الموسيقى.

وما إن جاء عام ١٨٠٩ حتى أصبح أصما، ولكن ذلك لم يمنعه من استمرار حياته الاجتماعية وإبداعه الفنى فى الموسيقى، فظهر أعظم انتاجه بعد أن فقد سمعه، وسجل أشهر مقطوعاته بعد ذلك حتى أحدث ثورة كبيرة فى تكوين وأداء الموسيقى الغربية، وأوصلت شهرته وعبقريته الى كل اوربا.



(شكل ٤٨)
بيتهوفن - الموسيقار العالمى الشهير

وتوفي في قيينا في ٢٦ مارس ١٨٢٧ وكانت جنازته حدثا تاريخيا هاما حضر من أجلها عدد كبير من زعماء وحكام أوروبا وما لا يقل عن عشرين ألف مواطن من محبيه وعشاق فنه (شكل ٤٨)

كيف كانوا يقاومون الوباء

كانت الأوبئة الفتاكة وأهمها مرض الطاعون من اكبر الكوارث والمصائب التى تحمل بالشعوب القديمة منذ أيام قدماء المصريين الى نهاية القرن التاسع عشر، حيث كانت تحصد ارواح الآلاف من البشر في ايام قليلة، وغالبا ماتت على مدن او قرى بأكملها أو تفتى جيوشا كبيرة عن آخرها. كان ذلك في عصور لا يعرف الناس فيها شيئا عن الجراثيم او التطعيم المضاد لها أو المضادات الحيوية القاتلة لها.

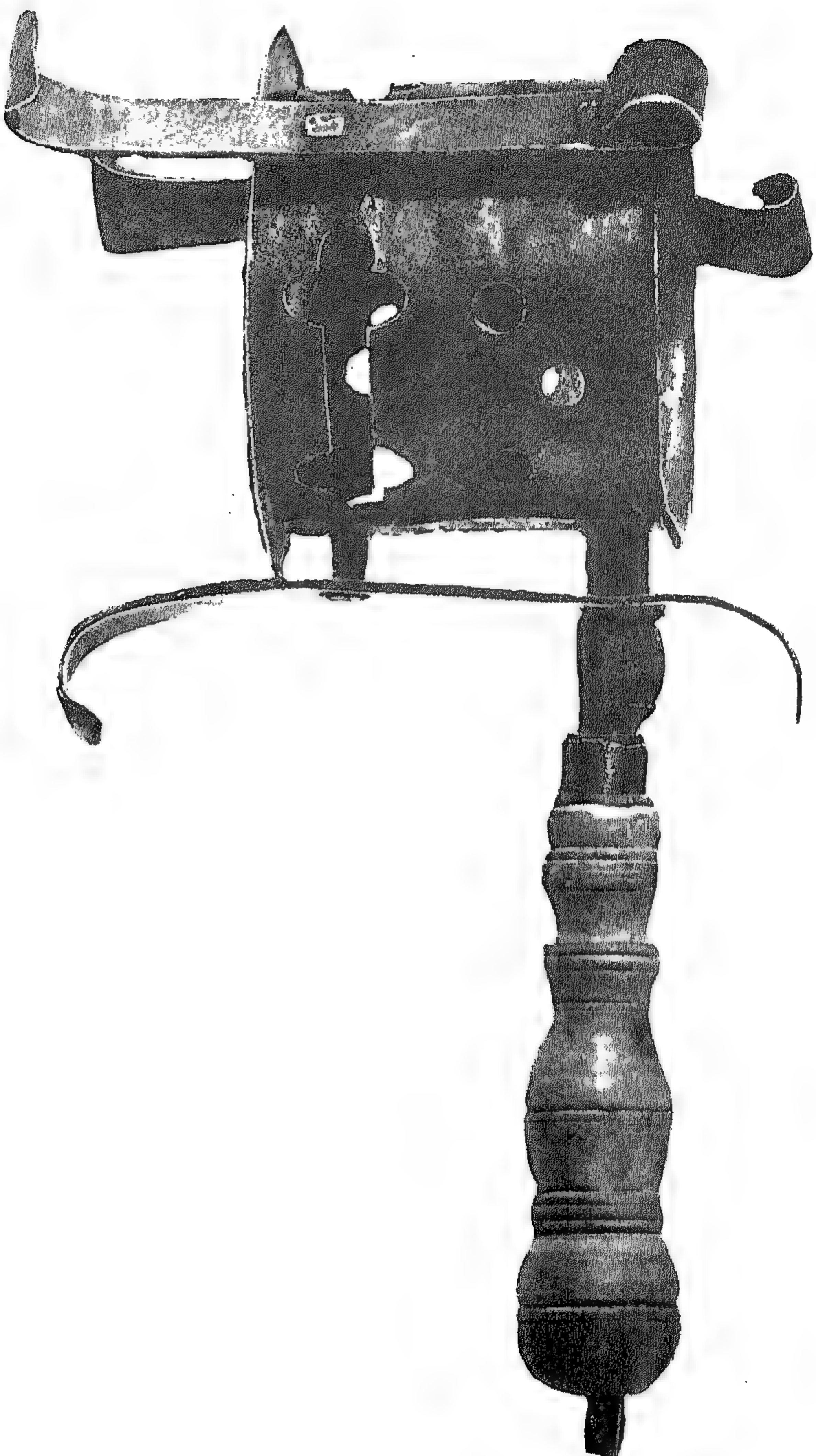
كان قدماء المصريين يستعملون البخور وقيمون الطقوس الدينية لعلها تخفف من حدة الوباء، وكانت الشعوب الاخرى تلجأ الى السحرة والعرافين لعلهم يفعلون شيئا. أما في زمن الرسالات والنبوات فكان الناس يستغيثون بالانبياء والرسل يطلبون دعواتهم ومعجزاتهم لرفع الوباء عنهم

في اوربا بدءا من العصور الوسطى وحتى نهاية القرن الثامن عشر كانت لهم طريقة غريبة وعجيبة في محاربة الوباء، حيث يقومون بتبخير المنازل والاماكن العامة بمبخرة معدنية، لها يد خشبية، يحرق فيها الكبريت وبعض الصمغيات، ويعتقدون ان الدخان المتصاعد منها يدفع المرض ويمنع العدوى (شكل ٤٩)

كيف بدأ التاهيل السمعي للصم والبكم

من المشاكل الطبية المعقدة التي يعانى منها الانسان هي اصابة بعض الاطفال بالصمم منذ الولادة، فينشأون فاقدى القدرة على السمع والكلام ويصبحون عالة على المجتمع. ولقد وقف الاطباء عاجزين طوال العصور الماضية عن التوصل الى حل مناسب لهذه المشكلة. وكان الاطفال الصم والبكم يكتسبون لغة الاشارة من انفسهم ويتفاهمون بها مع بعضهم ويظلون هكذا بقية عمرهم.

وفي العصور الوسطى استطاع بعض العلماء أن ينمى عند هؤلاء الاطفال وسيلة التفاهم عن طريق حركة الشفاه، وذلك بملاحظة خروج الكلمات من الفم والتعرف عليها، وهى طريقة محدودة الفائدة وتحتاج لذكاء كبير وقوة ملاحظة وانتباه شديد.



(شكل ٤٩)

وعاء التبخير قديما لمصرية الأريانة

ثم جاء القرن التاسع عشر الميلادي وهو عصر الاختراعات والاكتشافات وامكن اختراع اجهزة تسجيل الصوت، وكانت الاجهزة في بداية اختراعها كبيرة الحجم وتحمل اسطوانة مثل الماسورة السمكية وتدار يدويا حتي يصدر منها الصوت المسجل عليها، ثم تطورت الي استعمال اسطوانة على شكل قرص مسطح دائري في جهاز يسمى الجراموفون. ولما كان صوت الجهاز منخفضا كان لابد من عمل توصيلات على شكل انابيب طويلة، تصل الي اذن المستمع حتى يستطيع ان يسمع الصوت والغناء

ثم جاءت فكرة الاستفادة من تلك الأجهزة في تعليم الاطفال الصم والبكم النطق والكلام، وذلك بتوصيل الانابيب الطويلة الي اذانهم ورفع قوة الصوت حتي يمكن أن يسمعه الاطفال وبذلك انشئت مدارس عديدة في كل اوربا وامريكا يلتحق بها الاطفال الصم والبكم ويتعلمون السمع والكلام بهذه الاجهزة التي ساعدت علي تأهيل هؤلاء المعوقين (شكل ٥٠)

المقعد القاتل

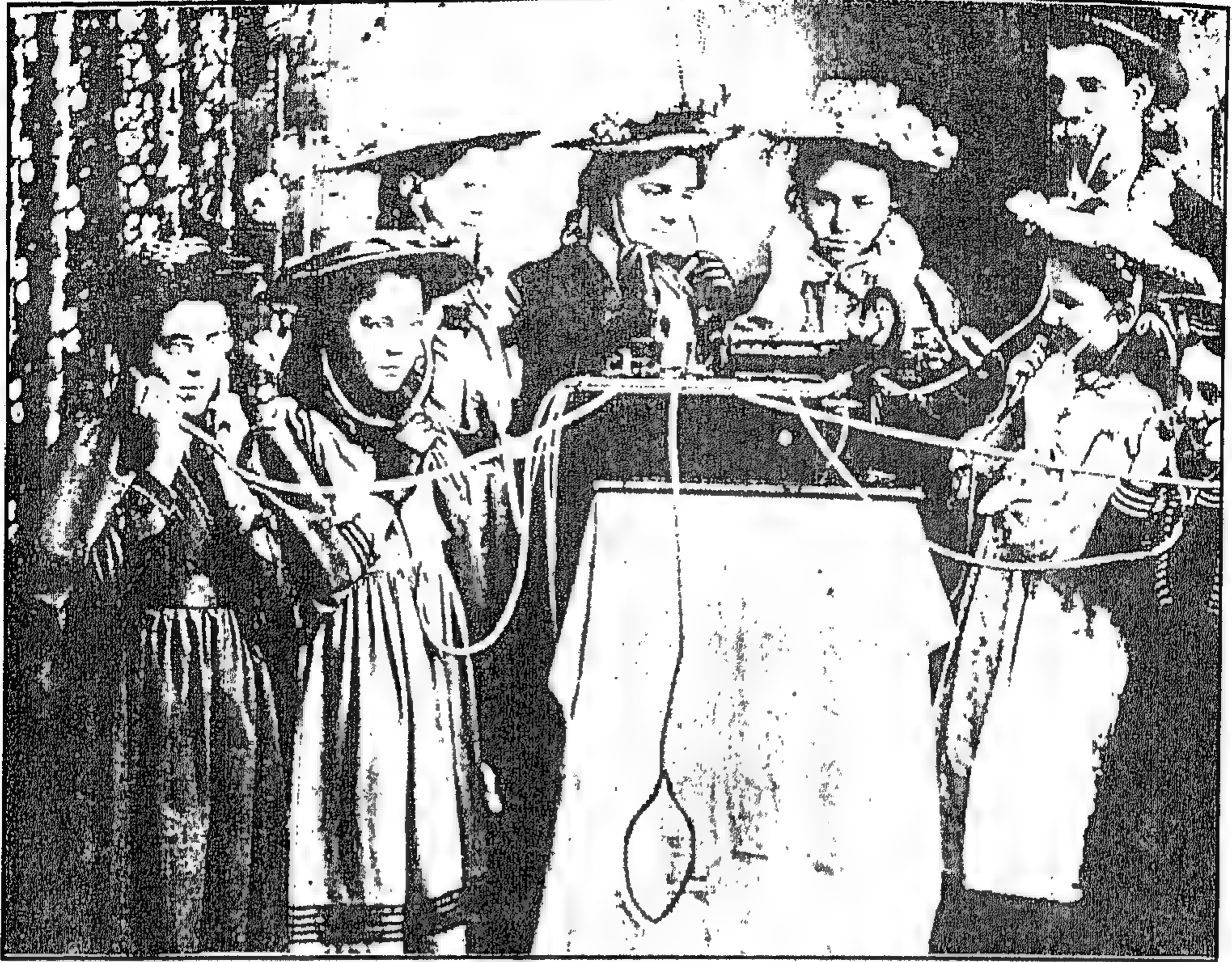
أعجب ما نشرته الصحف البريطانية ونقلته عنها الصحف المصرية يوم ٢١ سبتمبر ١٩٩٦ هو موضوع الكرسي القاتل، وله قصة عجيبة وغريبة

حانة صغيرة ملحق بها فندق متواضع في احد المدن البريطانية يوجد بها كرسي مصنوع من الخشب، عمره الآن ٣٠٠ عام، يعتقد أهل هذه البلدة أن من يجلس عليه يلقي حتفه في يومه أو بعد ذلك بأيام، لأن الكرسي مسكون بروح شريرة

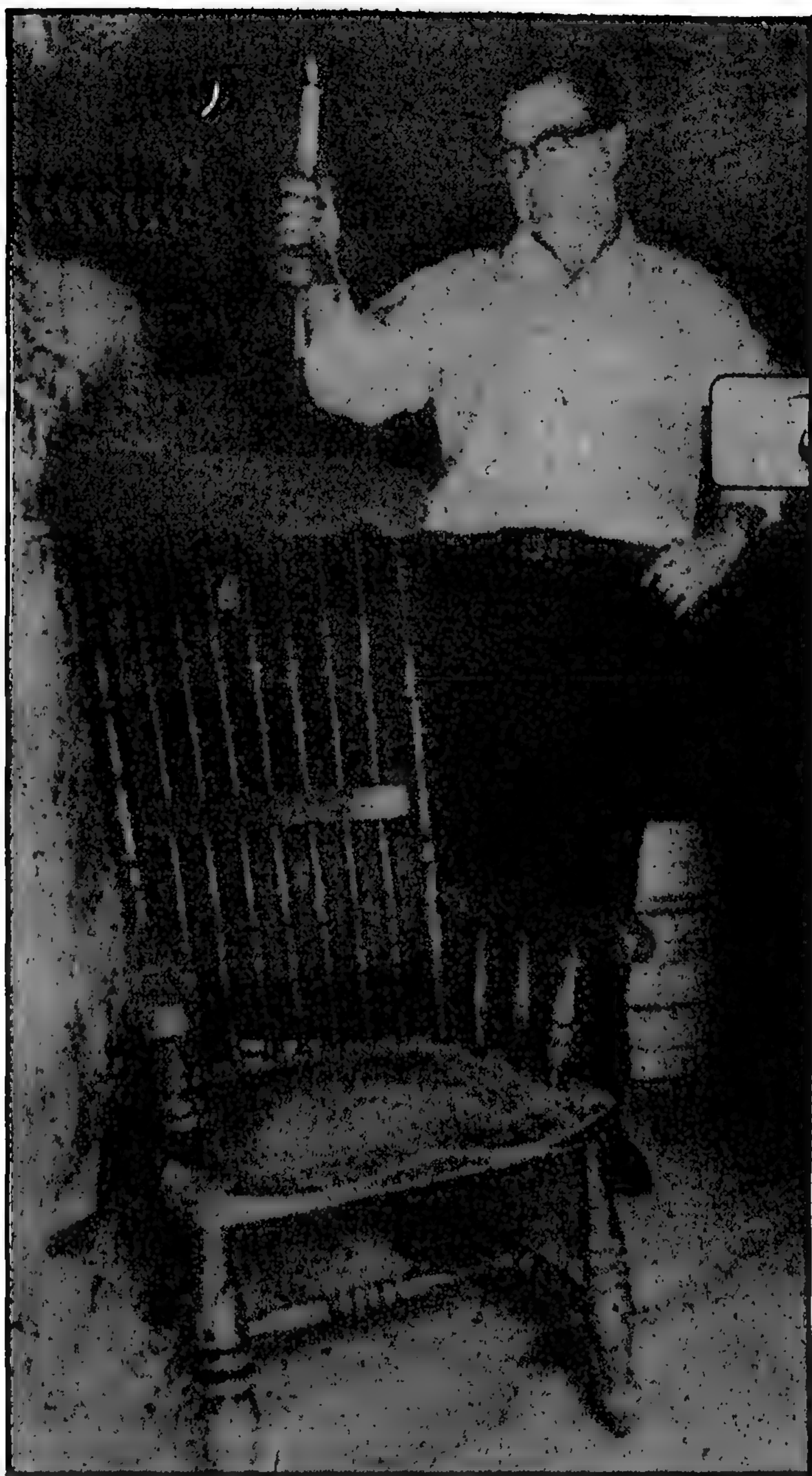
وعندما تكررت وفاة بعض الاشخاص الذين سبق وجلسوا عليه طوال السنوات الطويلة الماضية قام صاحب الفندق السيد / أنتوني إيدنشو بإهداء الكرسي لأحد المتاحف الصغيرة بالمدينة، وقامت إدارة المتحف بتعليق الكرسي على حائط عال حتي لا يجلس عليه أحد.

ولقد سئل صاحب الفندق عن سر هذا الكرسي فقال أن عمر هذا الكرسي يزيد علي ٣٠٠ سنة، عندما كان هذا الكرسي ضمن أثاث الحانة الصغيرة، وفي احد الايام طلب احد المجرمين وهو توماس بسبي المحكوم عليه بالاعدام أن يجلس في هذه الحانة ويحتسى بعض المشروبات وعندما إقتيد الي جبل المشنقة بعد ذلك قال أن هذا الكرسي أصبح ملعونا وأن كل من سيجلس عليه بعده سيلقى حتفه، ولقد حدث ما توقعه، حيث توفي بعض الاشخاص الذين جلسوا عليه في يومهم بسبب الحوادث أو بعد ذلك ببضعة أيام من مرض مفاجئ أو كارثة غير متوقعة.

هل جاء ذلك مصادفة أم هناك أسباب أخرى (شكل ٥١)



(شكل ٥٠)
جهاز تسجيل الصوت في أول مراحل تطوره



(شكل ٥١)
الكرسی الملعون

أحداث ومواقف وظرائف في طب عصر النهضة المصرية

بعد انتهاء الحكم الأيوبي، وقعت مصر تحت سيطرة المماليك، الذي استمر حكمهم من سنة ١٢٥٠ إلى ١٥١٧ ميلادية ثم جاء الحكم العثماني الذي أحكم سيطرته علي مقدرات البلاد وتوقفت كل مظاهر الحياة والتعليم والرعاية الصحية. وغرقت البلاد في فترة من التخلف والجهل، زاد من قسوتها صراع المماليك فيما بينهم، فقضوا علي مابقى للدولة من موارد او ثروات

وصل العمل الطبي الى درجة متأخرة من الممارسة والعلاج ودخله الكثير من الدجل والشعوذة والممارسات البدائية، وتوقفت العمليات الجراحية، وكان غالبية المعالجين من الحلاقين والعشابين والمشعوذين، ولذلك انتشرت الأوبئة الفتاكة في كل انحاء مصر

تولى محمد علي باشا حكم مصر سنة ١٨٠٥، وتسلم البلاد وهي في حالة يرثى لها من التأخر والتخلف، فعمل بكل جهد ونشاط علي تحديث الدولة والاخذ بكل وسائل التقدم والتحضر

استقدم المئات من الخبراء في كل فروع المعرفة من دول العالم الخارجى وفتح المدارس وأقام المصانع وأنشأ كلية الطب وكلية الهندسة وطور وسائل الزراعة والصناعة والتجارة، وبدأت الدولة نهضة حقيقية في كل مجالات الحياة

كان للتقدم الطبي نصيب كبير في هذا المجال ، فلأول مرة يدخل مصر نظام مكاتب الصحة، ونظام التطعيم الاجبارى ضد الامراض ولأول مرة منذ عهد صلاح الدين تفتتح مدرسة للطب ويقوم بالتدريس بها نخبة من علماء الدول الاجنبية، ولأول مرة تنشأ المستشفيات العلاجية وتظهر التخصصات الطبية الحديثة، وعندما تخرج الأطباء المصريون من مدرسة الطب سافروا في بعثات للخارج وعادوا يحملون لواء التقدم الطبى وتطوير وسائله وأساليبه

وبذلك أخذ بيد الشعب المصرى من برائن الجهل والتخلف إلى عتبات التقدم والتحضر ، وتغيرت عادات وتقاليد بدائية متوارثة إلى عادات وتقاليد حضارية متقدمة وكان لابد أن ينشأ عن ذلك كثير من الأحداث والمواقف ويواجه القائمون على التطور بكثير من المفارقات والنوادر.

أول تطعيم إجبارى في مصر

عندما تولي محمد على باشا السلطة في مصر سنة ١٨٠٥ كانت الاوبئة والامراض تنهش في أجسام المصريين فلقد انتشر مرض الطاعون سنة ١٨٢٤ ثم فى عام ١٨٣٤ وأهلك حوالي أربعمائة ألف نسمة، وانتشرت الكوليرا عام ١٨٣١ وأهلكت فى القاهرة وحدها حوالي ثلاثمائة ألف مواطن أما الجدري فكان متوطنا في مصر ويهلك كما عام مايزيد علي ستة آلاف مواطن. ولذلك صدر أول مرسوم بتطعيم كل المواطنين ضد الجدري عن طريق مكاتب الصحة التي أنشئت حديثا في كل البلاد

التشريح في مدرسة الطب

عندما أنشأ محمد علي أول مدرسة للطب في مصر على النظام الحديث سنة ١٨٢٧ كانت مادة التشريح من أهم العلوم التي تدرس بها وكان الطبيب الفرنسى أنطوان كلوت بك هو القائم بتدريسها، وكان الاعتقاد السائد أن تشريح جثث الموتى حرام، ولكن استطاع محمد علي أن يقنع العلماء بوجهة نظره فأصدروا فتوى بعدم اعتراضهم طالما أنه بغرض التعليم. ولكن بعض الالهالي كانوا يعارضون ذلك بشدة، فما كان من محمد علي إلا أن وضع حراسة شديدة على قسم التشريح بمدرسة الطب. ومع ذلك استطاع أحد الطلبة المتعصبين أن يهاجم كلوت بك بسكين قاصدا قتله، فدافع كلوت بك عن نفسه ولم يصب إلا بعض الأصابع الخفيفة. (شكل ٥٢)

مشكلة الترجمة وكيف حلت

عندما انشئت مدرسة الطب في القاهرة سنة ١٨٢٧ كان جميع الطلبة من المصريين لا يعرفون أى لغة إلا العربية، كما كانت كل كتب الطب مستوردة وباللغة الفرنسية، فكان لابد من ترجمتها حتي يذاكر منها الطلبة. فلم يجدوا أحدا في كل مصر يستطيع أن يقوم بتلك الترجمة ، وأخيرا وجدوا شابا سوريا يجيد الايطالية بجانب العربية، فترجمت جميع الكتب الى الايطالية ثم قام هو بترجمتها إلي العربية، وكانت لغته العربية غير دقيقة، فقام الشيخ محمد الهراوى من الازهر بمراجعتها لتصحيح اخطاء اللغة بها.



(شكل ٥٢)

الطبيب الفرنسي انطوان كلوت بك

مدرسة الطب لا تجد طلبة للالتحاق بها

مع بداية حكم محمد على باشا سنة ١٨٠٥ كان غالبية الشعب المصرى أميا لا يقرأ ولا يكتب، وكانت مدارس التعليم لا تزيد على الكتابيب الشعبية المنتشرة فى كل أنحاء البلاد، ولم يكن هناك أى تعليم آخر سوى فى جامعة الأزهر

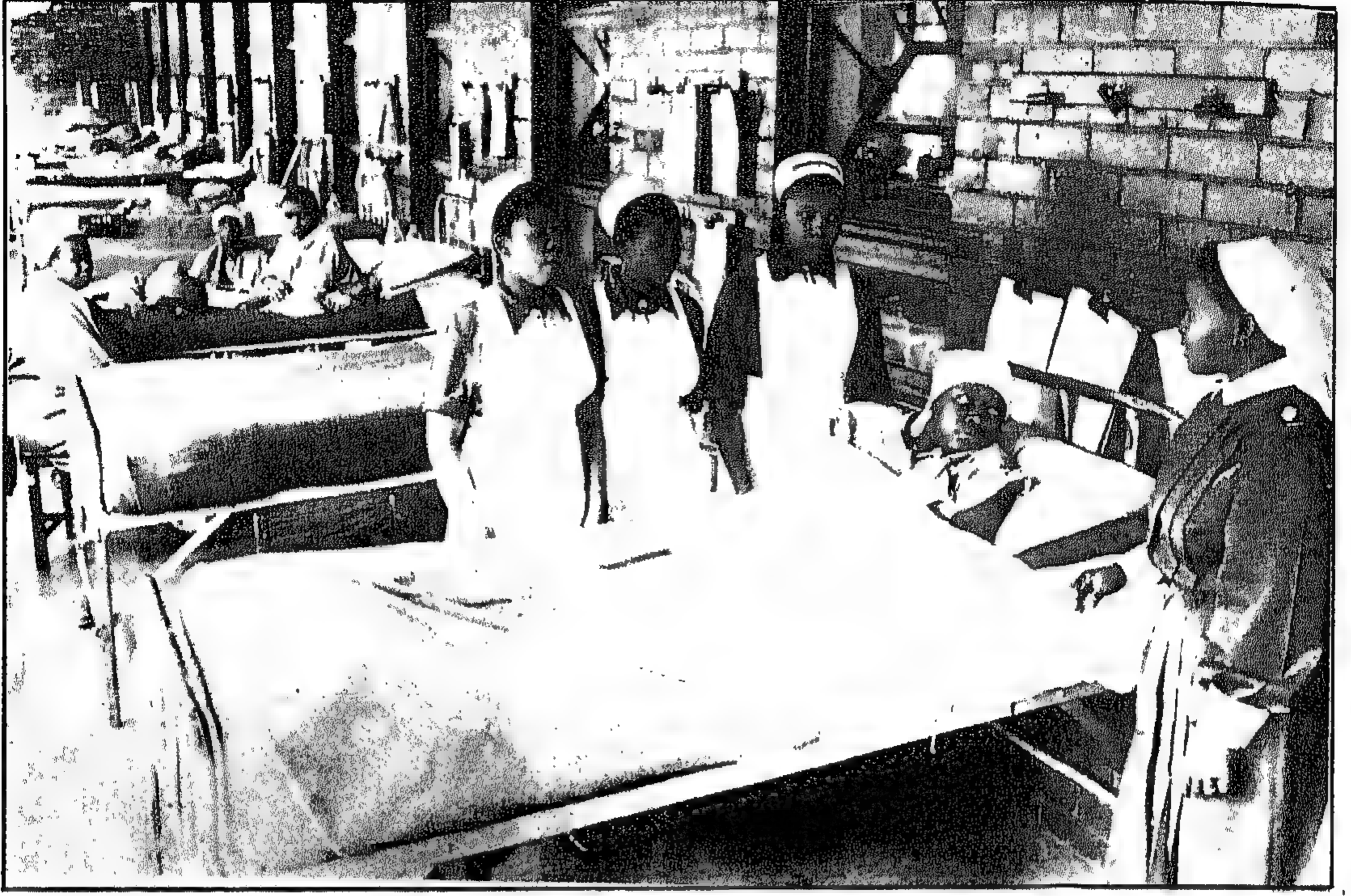
عندما فتحت مدرسة الطب سنة ١٨٢٧ لم يجدوا طلبة متعلمين للالتحاق بها، فما كان من المسئولين عنها إلا أن طلبوا من جامعة الأزهر أن تختار مائة طالب من المتفوقين بها ليلتحقوا بمدرسة الطب ولكن هؤلاء الطلبة لا يعرفون من اللغات سوى اللغة العربية، فكانت المحاضرات تلقى باللغة الفرنسية، وترجم فورا الى اللغة العربية ولما كان المترجمون لا يعرفون اللغة العربية الفصحى فكان شيوخ الأزهر يراجعون الترجمة لتصحيحها

مزايا التعليم الطبى أيام محمد على

كان التعليم الطبى فى بدايته مجانيا ولمدة خمسة سنوات فقط كما يصرف للطلبة زيا عسكريا صيفا وشتاء، وتتكفل مدرسة الطب بتغذيتهم وإقامتهم مجانا، ويصرف لكل طالب أربعون قرشا كل شهر مصروفا شخصيا، وظل ذلك النظام ساريا بعد ذلك فى عصر الحكام والملوك التالين إلى عام ١٩٢٥ عندما انشئت جامعة القاهرة

مشكلة الممرضات

من أصعب المشاكل التى واجهت كلوت بك، وجميع العاملين فى المجال الطبى فى مصر هو الحصول على فتيات ممرضات للعمل بالمستشفى فى أقسام الحريم، وفى التوليد ورعاية الأطفال. وعندما فتحت مدرسة الطب سنة ١٨٢٧ لم يكن فى مصر كلها ممرضة واحدة، فكان لابد من انشاء مدرسة لتخريج الممرضات لتوفير العدد اللازم للعمل فى المستشفيات فانشئت المدرسة وألحقت بكلية الطب. ولكن لم يتقدم أحد للالتحاق بها. أرسل محمد على طلبا لجميع العمد والمشايخ لاختيار عدد من الفتيات للدراسة فى مدرسة للتمريض فلم يحضر أحد، فما كان من القائمين على المدرسة إلا أن



(شكل ٥٣)
الرعييل الأول من المرضات فى مصر

نزلوا الى سوق الرقيق (سوق العبيد) واشتروا ١٠ فتيات من القادمات من وسط افريقيا وأثنتان من العبيد العاملات فى قصر الحاكم وبدأت بهن الدراسة فى مدرسة التمريض. (شكل ٥٣)

تسرب الممرضات بالزواج

بعد تخرج عدة دفعات من الممرضات المؤهلات من مدرسة التمريض أيام محمد على ومن جاء بعده من الملوك، تزوج العديد منهن وتركن العمل، فحدث نقص شديد فى عددهن، فما كان من المسئولين إلا أن لجأوا الى حل معقول لهذه المشكلة فلقد طلبوا من حلاقى الصحة الذين يديرون مكاتب الصحة فى القاهرة والأقاليم أن يتزوجوا من هؤلاء الممرضات بشرط السماح لهن بالاستمرار فى عملهن فى التمريض والتوليد، ولتشجيعهن على هذا الزواج، منحت كل ممرضة لقب ملازم ثانى ومنزلا صغيرا للسكن

إغلاق مدرسة الطب

عندما توفى عباس باشا سنة ١٨٥٤، تولى حكم مصر ابن أخيه الخديوي سعيد الأول ، الذى كان يكره العلم والعلماء فبحث عن أى سبب يمكن أن يرتكن اليه فى غلق مدرسة الطب فأعلن أن المدرسة تمنح شهادات طبية لابناء الفلاحين بعدم اللياقة الطبية حتى يتهربوا من التجنيد الاجبارى، فأغلق المدرسة وحول طلابها الى الجيش ولكن تحت ضغط العلماء ورجال الدولة اضطر الى إعادة فتحها فى سبتمبر سنة ١٨٥٦ واستدعى انطوان كلوت بك من فرنسا ليعمل مديرا لها.

لماذا استقال مدير مدرسة الطب

فى عام ١٨٨٣ عين الطبيب المصرى عيسى باشا حمدي مديرا لمدرسة الطب، وكان ثالث طبيب مصري يشغل هذا المنصب بعد أن كان كل مديروها من الأجانب، ويعتبر عيسى باشا هو المؤسس الثانى لهذه المدرسة بعد كلوت بك، حيث أنه أعطاها دفعة كبيرة من التجديد والتطوير حتى اصبحت تضارع مدارس الطب فى أوروبا

وفى عام ١٨٨٩ أعلنت المدرسة عن احتياجها لعدد من المدرسين من الأطباء، بشروط عديدة وبامتحان شخصى، وكان من ضمن المتقدمين ابن أخت وزير المعارف (التربية والتعليم) رفاعة رافع الطهطاوى باشا الذى لم يقبل لضعف مستواه وبعد بضعة شهور قام عيسى باشا بأجازته السنوية،



(شكل ٥٤)

عيسى باشا حمدى - مدير مدرسة الطب

فانتهمز وزير المعارف قيامه بالأجازة وضغط على نائب مدير المدرسة حتي عين ابن شقيقته، ولما عاد عيسى باشا من إجازته فوجئ بهذه المهزلة فقدم استقالته. (شكل ٥٤)

أزمة دبلوماسية بسبب خطأ الصيدلي

في القرن التاسع عشر لم يكن هناك ضرورة للحصول على تصريح لافتتاح صيدلية لبيع الدواء وكذلك لم يكن من الضروري أن يكون صاحبها مؤهلاً لذلك، ثم حدث خطأ بسيط من صيدلي إيطالي - صاحب صيدلية في الاسكندرية وذلك عام ١٨٨٧ إذ توجه إليه جندي انجليزى لشراء شربة ملح انجليزى (سلفات المغنسيوم) وهو ملح أبيض محبب يحدث اسهالا فيريح صاحبه من الإمساك، فأخطأ الصيدلي واعطاه كمية من مسحوق حامض الاوكساليك، فأخذ الجندي وأذابه في الماء وشربه وسرعان ما حدث له قيء واسهال شديد ثم توفي بعد ساعات، فقبض على الصيدلي وتم التحقيق ورفع الأمر الى المحكمة المختلطة، وقامت أزمة دبلوماسية بين السفارة الايطالية والانجليزية بمصر حول من الذى أخطأ هل هو الصيدلي أم الجندي، وانتهت بإدانة الصيدلي وغلق صيدليته.

وكان هذا الحدث درساً للحكومة المصرية إذ سرعان ما أصدرت قانوناً يلزم الصيدليات بالحصول على تصريح بالعمل وأن يكون مديرها صيدلي مؤهل مع ضرورة حفظ المواد السامة فى أوانى منفصلة ويكتب عليها أسماءها وضرورة قيد كل ما يصرف منها فى دفتر خاص.

أحداث ومواقف وطرائف فى الطب الاجنبى المعاصر

فى القرن العشرين ونحن على مشارف نهايته وصل التقدم العالمى الى درجة كبيرة من التحضر والرقى، وتطورت العلوم والفنون الى تخصصات دقيقة وأنواع نادرة ودرجات متقدمة من الابتكار والتجديد لم تعرفها البشرية من قبل، كما كان للاكتشافات والاختراعات الحديثة التي كشفت عن خبايا الأرض والبحر والجو والسماء، أثر كبير فى التقدم الانسانى الذى شمل كل نواحي الحياة والطب وهو أحد العلوم الانسانية الهامة في عالمنا المعاصر قد ناله الكثير من التطور والتجديد، ودخلت جميع الاختراعات والاكتشافات الحديثة في استعمالاته، كما عرف علاج العديد من الأمراض التي لم يكن لها علاج، وتطورت الجراحات بكل اشكالها حتي شملت كل جزء فى جسم الانسان. وأصبح الطب والعلاج متوافرا في كل مكان بالعالم وفي متناول الجميع.

ومع هذه الصورة المضيئة اللامعة وهذا التقدم الحضارى المذهل فإن الأطباء في العالم الخارجى كثيرا ما يتعرضون لبعض المواقف الغريبة أو النوادر الطريفة التي تفرضها عليهم مجتمعاتهم حسب الظروف التي يعيشونها أو التقاليد التي يتعاملون بها

اكل الورق ليس علاجاً

كان الامبراطور الحبشى « منليك » (١٨٤٤ - ١٩١٣) الذى حكم الحبشة حتى بداية هذا القرن مغرماً بعلاج طبى غريب لكل ما يشعر به من آلام وأوجاع فلقد اعتاد كلما توجع أو مرض أن يبتلع بعض صفحات من الكتاب المقدس كعلاج لتلك الاوجاع ويعتقد أن ذلك يزيل الأمراض، وفي أواخر أيامه شعر بالآلام شديدة في بطنه، فأراد ان يضاعف العلاج، فابتلع سفر الملوك .. وهو من أكبر أجزاء الكتاب المقدس، فكانت وجبة كبيرة علي معدته، فظل يتلوى من الألم ، حتي مات مختنقا سنة ١٩١٣

الموت بعد عمر طويل

كان أحد الملوك القدامى يميل للمرح والتسلية فى وقت فراغه، وكان عنده شاب مهرج ظريف، يقدم له الفكاهات والطرائف والحركات الخفيفة التي تضحكه وتزيل عنه الهموم. وفي أحد الأيام كان الملك مكتئبا حزينا ، فاستدعى المهرج ليزيل عنه الهموم، الذى جاء وقدم الكثير من النوادر والحركات المضحكة ولكن الملك لا يضحك، فابتكر الكثير من الحركات ولكن ظل الملك فى غاية الاكتئاب، فما كان من المهرج إلا أن اقترب من الملك وأخذ يداعب بطنه (أى يدغدغه) فغضب الملك بشده ونهره

وسبه، وأقسم أن يقتله

فخاف المهرج وأراد أن يعتذر فقال « عفوا لقد كنت أظنك الملكة » فازداد غضب الملك وهياجه، وصاح فيه « حتى عذرك أقبح من ذنبك » ولا بد من قتلك، فأختر لنفسك الطريقة التي تفضلها للموت.

فكر المهرج قليلا، ثم قام يرقص ويهزل صائحا وقال « لقد نجوت » « إننى أختار أن أموت بالشيخوخة » فأعجب الملك من حسن تصرفه وذكائه... وضحك من لباقتة وعفا عنه.

زعيم الأكالين

يوجد فى إحدى مدن إنجلترا قبر عليه رخامة ، مرسوم فوقها مائة عليها عشرة أرغفة وست عشرة دجاجة وإحدى وعشرون بيضة وكتب تحتها « المدفون تحت هذا القبر أكلها كلها فى وجبة واحدة ليحصل على لقب زعيم الأكالين فى بريطانيا وحصل بالفعل على اللقب الذى كان يطمح فيه، لكنها كانت الوجبة الاخيرة.

انحناء الظهر لا علاج له

سئل أحد المواطنين فى إنجلترا عن اهم حادث صادفه فى طفولته كان له أثر على حياته ومستقبله فقال « عندما كنت طفلاً صغيراً عثرت مصادفة على ورقة مالية كبيرة فأخذتها ولم ينصحنى أحد بالبحث عن صاحبها وكان المبلغ كبيراً فاشتريت كل ما اشتقت اليه او احتجت له، ومن ذلك التاريخ نشأت عندي عادة النظر للأرض وفى كل طريق ومكان وإقامة، للبحث عن المفقودات، والآن وبعد أن تعدى عمرى الخمسين عاماً، راجعت ما حصلت عليه طوال تلك السنين فكان كالاتى:

- العثور على ٤٢ زاراً معدنياً وخشبياً وصدفاً من كل الاشكال

- العثور على عدد ٢٢ عملة معدنية صغيرة

- العثور على أعداد كبيرة من المسامير والصواميل والأدوات الحديدية

- العثور على عشرات من الدبابيس والمشابك

- إصابتي بانحناء فى الظهر لازمنى فى السنوات الاخيرة ولا أجد له علاجاً.

نقل الدم محرم عند اليهود

منذ بضعة سنوات أصيب طفل يهودى صغير بنزيف بعد إجراء عملية استئصال اللوزتين في إنجلترا، ونظرا لأنه فقد كمية كبيرة من الدم فلقد رأى طبيبه أنه في حاجة الى نقل الدم من نفس فصيلته انقاذاً لحياته، ولكن فوجى الطبيب برفض قاطع من والدى الطفل لأن نقل الدم فى الديانة اليهودية محرم، وهم مصررون على الرفض، فأصبح الطبيب المعالج فى موقف حرج والطفل فى حالة خطرة ومتزايدة فاضطر الى عمل محضر فى قسم الشرطة ضد الوالدين، واضطر ضابط الشرطة أن يوقظ القاضى في منتصف الليل، لينظر في هذا الموضوع على وجه السرعة، فأصدر القاضى قرارا عاجلا، بنزع أبوة الطفل من والديه وتعيين الطبيب واليا عليه، الي حين استكمال علاجه، وبهذا أمكن انقاذ الطفل من تعصب والديه.

زعيم القبيلة وأولاده الغير شرعيين

هذه الواقعة يحكيها طبيب مشهور متخصص في امراض النساء يعمل فى جنوب أفريقيا، وحرصا منه علي اسرار مرضاه لم يذكر اسمه أو عنوانه ولا اسم مرضاه

فى أحد الأيام منذ بضعة سنوات زاره زعيم قبيلة معروف بمن له نفوذ كبير واتباع كثيرون ومعه سبعة من زوجاته وطلب منه أن يعالجهن من العقم حيث أنهن لا ينجبن بالرغم من زواجه بهن منذ بضعة سنوات، فسأله الطبيب عن صحته هو أولا فقال أنه بصحة جيدة ولا يعانى أى مرض، وأن عنده ثمانية زوجات أخريات قد أنجبن أطفالا

فقام الطبيب بالكشف عليهن واحدة بعد الأخرى ، وعمل لهن الفحوص والتحاليل اللازمة فلم يجد هناك أى سبب يمنع أى منهن من الحمل والولادة، فكر الطبيب قليلا ثم طلب من زعيم القبيلة أن يجرى له فحصا وتحليلا ليتأكد من استمرار قدرته على الانجاب، فعارض الزعيم بشدة، ولكنه اقتنع أخيرا، وقام الطبيب بعمل التحاليل والفحوص اللازمة له، ثم كانت المفاجأة الكبرى عندما اكتشف أن هذا الزعيم عقيما ولا يمكن أن ينجب أطفالا لا سابقا ولا لاحقا.

فكر الطبيب قليلا، وتصور مايمكن أن يحدث من مشاكل واحداث لو أخبر الزعيم بحقيقة حالته، فاكتمى بأن طمأنه على نفسه وعلى زوجاته، وانصرف الجميع راضين بذلك.

عاشق الطب الفرعونى

الطبيب الالمانى ريمبارت ووترمان Rembert Watermann يحب مصر وحضارتها الفرعونية، ويزور مصر كثيرا لمشاهدة آثارها والتقاط صور تذكارية لها، ولكونه طبيبا، فإنه يهتم كثيرا بالصور والرسومات الطبية أو التى تشير للعمل الصحى والعلاجى.

ولقد نشر بحثا جديدا فى المانيا سنة ١٩٩٣ عن الطب الفرعونى وأشار فيه الى ظهور التخصصات فى الطب المصرى القديم، واثبت بالأدلة القاطعة أن قدماء المصريين كانوا أول من خصص طبيبا مفتشا للصحة، للكشف على الذبائح قبل ذبحها

ولقد أكد ذلك بنشر صورة للوحة بارزة فى مقبرة الفرعون بتاح حتب من ملوك الاسرة الخامسة فى منطقة سقارة، التى توضح أن الطبيب المصرى القديم كان يتوجه هو ومساعداه الى مكان ذبح الحيوانات ويقوم المساعد بمسح بطن الحيوان بيده، ثم يرفع يده الى أنف الطبيب ليشم رائحته ، ومن الشكل العام للحيوان ومن رائحته يستطيع الطبيب أن يتأكد من سلامة الحيوانات قبل ذبحها (شكل ٥) وقد أشير الى ذلك الاكتشاف سابقا فى مواقف وطرائف الطب الفرعونى

هل يمكن معرفة نوع الجنين

من أغرب القضايا التى نظرها القضاء الانجليزى فى السنوات الأخيرة ما يحكيه الدكتور عبد الرحيم محمد المقيم فى بريطانيا من أن سيدة رفعت دعوى قضائية ضد أشهر وأكبر أخصائى لأمراض النساء فى انجلترا تطالبه بتعويض كبير، لأنها استشارته فى نوع الجنين الذى تحمله سيأتى ذكرا أم أنثى، فقام الطبيب بعمل التحاليل والفحوص وصور الاشعة اللازمة ثم قرر بأن المولود القادم سيكون أنثى وقد سعدت السيدة بذلك ، وأخذت فى إعداد منزلها لمجئ الطفلة واشترت لها الملابس اللازمة وأعدت لها الفراش المناسب ، ووضعت خطة طويلة لتربيتها وتعليمها، وعندما جاء موعد الولادة فوجئت السيدة بأن المولود جاء ولدا وليس بنتا، فرفعت دعوى قضائية ضد الطبيب، وحكمت لها المحكمة بتعويض كبير

لماذا ينتحر بعض أطباء أوربا

لا يعرف الشرق كله، فى التاريخ القديم أو الحديث حوادث انتحار بين الأطباء ، فهم اكثر

الناس تمسكا بتعاليم الدين والتزاما بالقيم والتقاليد، كما أن كثرة تعاملهم مع المرضى يعطيهم الكثير من الصبر والحكمة وحسن التفكير، أما في أوروبا حيث يقل الوازع الدينى وتكثر الضغوط النفسية والاجتماعية فإن حوادث الانتحار تتكرر، وقد يرتكبها بعض الأطباء ويشهد التاريخ الحديث لانجلترا ثلاثة حوادث انتحار كان أبطالها ثلاثة من كبار أطبائها في خلال سنوات قليلة

أولهم الجراح الانجليزى المشهور أيان إيرد Ian Erd الذى نال شهرة كبيرة في العالم كله، ثم انهزم أمام حب غرامى جارف، لم يستطع عليه صبرا فانتحر

وثانيهم جراح الأنف والاذن والحنجرة المشهور في أوروبا كلها الدكتور بالينجر الأصغر Ballenger Junior الذى انتحر بعد أن يش من شفاء شلل عصب الوجه الذى أصيب به أحد مرضاه بعد إجرائه لعملية بالاذن أما الثالث فهو جراح الأذن العالمى تيرانس كاوثورن Terence Cawthorne والذى بلغت شهرته العالم كله ، ومنح لقب سير من ملكة إنجلترا، وكان يعد من العلماء القلائل البارزين فى جراحات الأذن ، قام بإجراء عملية تغيير ركاب للأذن لأحد زعماء حزب المحافظين، فأصيب المريض بالصمم ، فأنزعج الطبيب وصد من نتيجة العملية فقام بإطلاق الرصاص على رأسه ومات منتحرا في اواخر عام ١٩٧٢

لماذا يقتل بعض أطباء أمريكا

ينتشر الاجرام والعنف في أمريكا بسرعة ، ويرتفع معدل الجريمة إلى أرقام غالية فى بعض المدن الأمريكية ، وذلك بسبب انتشار أفلام العنف والإثارة وتوفر السلاح فى أيدي الكثيرين

في مدينة ميتشجان في شهر يوليو سنة ١٩٩٢ وفي داخل المستشفى الجامعى بها، يعمل الدكتور جون كيمنك John kemink استاذ جراحة الاذن، وقد أجرى عملية جراحية دقيقة فى الاذن لأحد المواطنين الأمريكيين، ونجحت العملية وشفى المريض وخرج من المستشفى، ولكنه يعانى من طنين مستمر بالاذن مما اضطره للذهاب للمستشفى ومقابلة الطبيب المعالج لتخليصه من هذا الطنين فقام الدكتور بشرح سبب ذلك ، وابلغ المريض أن الطنين يستمر لفترات طويلة وأنه لا يستجيب عادة للعلاج وعليه أن يتحملة لفترة أخرى ، فغضب وانفعل بشدة ، وأخرج مسدسه وأفرغ رصاصاته في رأس الطبيب

ويقول الدكتور حسام القشلان - الطبيب المصرى - الذى يعمل فى تلك المستشفى أن الدكتور

كيمنك كان من أبرع وأكفأ الأطباء ، وله شهره عالمية كبيرة في جراحة الاذن، ولكنه فقد حياته في لحظة تهور من أحد المواطنين.

والعجيب ان تلك الحادثة تكررت بعد ذلك ببضعة شهور بصورة أخرى وفي مدينة أخرى، فلقد عولج مريض في المستشفى الجامعى بها وقد تم شفاؤه وخرج منها ، وطلب من إدارة المستشفى إخفاء مرضه وعدم ابلاغ زوجته به، ولكن الزوجه يوسائلها الخاصة استطاعت معرفة مرض زوجها، ثم طلبت الطلاق منه.

اعتبر الزوج أن مدير المستشفى هو المسئول عن ذلك وهو السبب في تفكك أسرته، فتوجه الى المستشفى واتجه فورا الى غرفة المدير ، وما أن دخل المكتب حتى اطلق عليه رصاصات مسدسه فأرداه قتيلا

حب المال اضاع القيم الانسانية

طبيب مصرى حديث التخرج، يبحث عن التقدم السريع والمستقبل المزهو، لم يرض أن يكافح ويعمل في بلده فسعى جاهدا حتى هاجر إلى أمريكا، وهناك درس وذاكر حتى حصل على شهادة المعادلة الطبية ثم شهادة عليا في التخصص الطبى ، ثم وضع يده على أول سلم التقدم، فاستأجر شقة سكنية مناسبة ليجعلها سكنا وعيادة. وبإمكانياته المتواضعة، وما استطاع جمعه من مال محدود أخذ في شراء ما يلزم من معدات واجهزة ، ينقلها بعريته، ثم يحملها بنفسه الى داخل سكنه حتى يجهز عيادة مناسبة

في أحد المرات حمل جهازا ثقيلًا بسيارته وأخذ يحركه بصعوبة ليصعد به الى داخل شقته ، فرآه جاره الأمريكى المقيم فى الشقة المجاورة له، فجاءه يعرض عليه مساعدته لحمل الجهاز معه، فشكره على استعداده الطيب، وحمل الجهاز سويا حتى داخل شقته، ولكن أصيب الجار الأمريكى أصيب بجرح قطعى عند حمل الجهاز، فقام الطبيب المصرى بتقديم كل الأسف والاعتذار له، وأخذه إلى عيادته وقام بعمل الإسعاف اللازم للأصابة، والغيار على الجرح، وكرر اعتذاره وأسفه لجاره.

بعد اسبوع واحد من تلك الحادثة جاء إعلان من المحكمة الأمريكية ليحضر أمامها لأن جاره الأمريكى رفع دعوى ضده يطالبه بتعويض قدره مائة ألف دولار على سبيل التعويض عن الإصابه التى حدثت لاصبعه عند مساعدته في نقل أجهزة العيادة

عند هذا الحد ، توقفت آمال وطموح الطبيب المصرى، وباع ما اشتراه وأنهى اعماله، وحمل

متاعه وعاد الي مصر.

أكبر عدد من التوائم في ولادة واحدة

تسجل المراجع المختلفة ولادة أعداد كبيرة من الأطفال في ولادة واحدة لبعض السيدات وذلك كحالات نادرة تحدث كل فترة من الزمن، اما الرقم القياسي الذي سجل لأول مرة في التاريخ فقد حدث في نهاية عام ١٩٩٤ في منطقة (رود ايلاند) القريبة من نيويورك بأمريكا، حيث وضعت السيدة / دوريس مكدون سبعة عشر طفلا في ولادة واحدة - منهم اثني عشرة ذكرا وخمس إناث مع العلم بأن حملها كان طبيعيا وحالتها الصحية على مايرام ولم تتناول أى نوع من الادوية المنشطة، وسبق لها انجاب طفل واحد قبل ذلك.

استغرقت عملية الولادة أربع ساعات وتعرضت الأم للخطر الشديد عند الولادة، وعندما علم الأب بخبر العدد الهائل من الأبناء أصيب بصدمة شديدة وكاد يغمى عليه، ولكنه حمد الله على سلامة زوجته وابنائها السبعة عشر.

وبمجرد الاعلان عن هذه الحالة الفريدة النادرة سارعت الجمعيات الاهلية إلي جمع التبرعات لاعانة الأسرة على تربية هذا العدد الكبير من الاطفال (شكل ٥٥)

الطبيب صائد الوحوش

يحتفظ الدكتور / ديوتريش بلستر - في مدينة توينجن - بألمانيا، بصورة فوتوغرافية كبيرة معلقة على الحائط في منزله وقد وقف في الصورة منتصب القامة شامخ الأنف محسكا في يده بندقية صيد ويضع قدمه علي جسد نمر كبير ملقى على الارض صريعا، وعندما يسأله زوار منزله عن قصة صيده لهذا النمر الكبير المفترس يقول.

سافرت الي مصر عام ١٩٦٩ وقابلت صديقي المرحوم دكتور علي المفتي، ثم سافرنا سويا إلي جنوب السودان لعمل بعض الأبحاث الطبية علي القبائل التي تعيش عند منابع النيل، وفي إحدى الجولات هناك هاجمها نمر مفترس كاد يفتك بهما، فقام الحراس المرافقون لهما بإطلاق الرصاص على النمر وقتلوه فتشجع الدكتور بلستر وأمسك بندقية أحد الحراس بيده، ووضع قدمه علي جسد النمر



(شكل ٥٥)

أكبر عدد من التوائم في ولادة واحدة

الصريع ليأخذ صورة تذكارية لهذا الحادث الخطير.

الطب البدائي في القرن العشرين

مجموعة من اللاجئين في معسكر منعزل على حدود إحدى الدول الأفريقية، لم تصل اليهم قوافل الاغاثة الدولية ولم يشعر بوجودهم أحد ، ويعيشون في أسوأ الظروف الصحية والاجتماعية، تشاء الظروف أن يكون بينهم طبيباً، أبت عليه إنسانيته إلا أن يقوم برأيه الطبي نحو المرضى من أبناء وطنه وتقديم العلاج اللازم لهم، بدون أى امكانيات أو استعدادات طبية

جاء مريض يشكو احتباساً في البول ولا يجد دواءً أو اسعافاً لحالته التي تسوء ساعة بعد ساعة، فبحث الطبيب في اكوام الزبالة والمخلفات التي تحيط بالمعسكر فوجد بضعة انابيب رفيعة من البلاستيك التي تستعمل كشفاطات لشرب المياه الغازية، فاستعملها بدلاً من قسطرة البول، لاسعاف المريض من احتباس البول ثم فوجئ بمرضة في حالة سيئة تشكو التهاباً حاداً بالزائدة الدودية، وتحتاج لاجراء عملية جراحية عاجلة، فما كان من الطبيب إلى أن أعطاها دواءً منوماً، وبحث عن قطعة حديد قديمة مسطحة استطاع إن يحمي حرقها ليكون حاداً، وأحضر بعض الخيوط من الملابس القديمة وإبرة خياطة، ثم غسل ذلك جيداً في ماء يغلى ، واستعمل هذه الادوات البدائية البسيطة في اجراء العملية بنجاح ، وانقذ المريضة من حدوث مضاعفات خطيرة كانت كفيلة بالقضاء عليها.

احداث ومواقف وطرائف فى الطب المعاصر فى مصر

كانت النهضة الحضارية التى بدأها محمد على باشا فى عام ١٨٠٥ ثم إنشائه لمدرسة الطب سنة ١٨٢٧ من أهم المعالم العصرية التى دفعت التقدم الطبى بخطوات واسعة إلى الأمام

ثم كانت البعثات العلمية المتتالية التى أرسلها محمد على باشا ثم الخديوى اسماعيل الى الدول الخارجية فرصة مناسبة لاكتساب الخبرات والمهارات العلمية الحديثة فى كل المجالات.

ثم كان التقدم والتطور السريع الذى واكب افتتاح جامعة القاهرة سنة ١٩٢٥ وكانت كلية الطب من أولى الكليات التى انشئت فى ذلك الوقت وعمل بها كبار الاساتذة المصريين

يشهد كثير من المراقبين والباحثين أنه مامن وسيلة تشخيصية أو علاجية حديثة ظهرت فى أى مكان فى العالم إلا واقتبسها الأطباء المصريون وأدخلوها فى ممارستهم الطبية فى مصر ، وما من طبيب مصرى اتاحت له الفرصة للعمل فى أى دولة أجنبية إلا واثبت جدارة وكفاءة كبيرة، تضعه فى مصاف كبار الأطباء العالميين

ولا يتسع المجال لسرد أسماء وأعمال المشاهير من الأطباء المعاصرين فى مصر، ولكن نكتفى بسرد بعض الاحداث والمواقف والطرائف التى تعرضوا لها أو شاركوا فيها أو حدثت معهم، وهى كثيرة ومتنوعة

الاحداث والمواقف والطرائف فى طب ما قبل الثورة

النفاق الطبى مع الملوك

يحكى أن الملك فؤاد الذى حكم مصر حتى عام ١٩٣٦ قال مرة « أن الباذنجان مفيد للصحة ومن يأكله يعود شابا » وكان سعيد باشا ذو الفقار كبير الامناء واقفا بجواره فقال « نعم هذا صحيح يا مولاي »

ثم عاد الملك فؤاد بعد فترة وقال « لكن الأطباء يقولون ان الباذنجان عسر الهضم ومضر بالصحة » فرد سعيد ذو الفقار « هذا صحيح يا مولاي » فالتفت الملك إلى كبير الامناء فى دهشة وقال له « جرى إيه يا ذو الفقار ، انت موافق على أى رأى هو يعنى الباذنجان مفيد ام ضار »

فقال سعيد باشا « أنا فى خدمة مولاي الملك، ولست فى خدمة الباذنجان »

رتبة الباشوية مقابل عملية للملكة

كان الدكتور حسن شاهين باشا أول من تخصص في الأنف والأذن والحنجرة في مصر، وذلك منذ عاد من الخارج عام ١٩١٣ حاملا درجة الدكتوراه في ذلك التخصص، وعندما انشئت جامعة القاهرة، عمل رئيسا لقسم الأنف والأذن والحنجرة في كلية الطب

وفي أواخر العشرينات من هذا القرن كانت الملكة نازلي حرم الملك فؤاد تعاني من تكرار التهاب اللوزتين، فنصحها الدكتور حسن شاهين بإجراء عملية استئصال اللوز. وقام بنفسه بإجرائها لها، بتخدير كلي، وقد تمت العملية بنجاح وبدون مضاعفات بالرغم من عدم وجود أى مضادات حيوية في ذلك الوقت

وقد سعد الملك فؤاد بذلك ومنحه رتبة الباشوية، تقديرا لخدماته، فكان من أوائل الأطباء الذين نالوا شرف هذه الرتبة العالية

الباشا أجرى عملية أخرى بدون تخدير

من ذكريات الدكتور أمين رضا استاذ العظام بالاسكندرية أنه عندما كان طفلا صغيرا في سن السابعة وذلك عام ١٩٢٨ أخذه والده الي أشهر طبيب للأنف والأذن والحنجرة وهو الدكتور حسن شاهين باشا، الذى نال شهرة كبيرة بعلاقته بالملك وبحصوله على رتبة الباشوية، فنصح بإجراء عملية استئصال اللوز للطفل في عيادته. وكان التخدير في ذلك الوقت صعبا وخطرا ولا يوجد مضادات حيوية

في الموعد المحدد للعملية، قام اثنان من المرضين بتكتيف الطفل من يديه ورجليه، وقام الدكتور حسن باشا بفتح فم الطفل بمبعد معدني، وبدون تخدير قام بقطع اللوزتين ولما كان الطفل يصرخ ويقاوم فقد انكسرت بعض اسنانه وأخذ يبصق دما لعدة ساعات. وبعد أن اطمأن الدكتور المعالج على سلامة الطفل سمح له بالانصراف الى منزله، وعاد لمنزله وهو حافى القدم، فقد فقد فردة حذائه في عيادة الطبيب

الروشتة هي سبب الشفاء

من ذكريات المرحوم الدكتور الشاعر / إبراهيم ناجي مع بعض المرضى الذين ترددوا للكشف في

عيادته، أن جاءه مريض قروى بسيط للكشف عليه، فقام بفحصه بعناية فلم يجد عنده مرضا معيناً، ولكن بعض الضعف نتيجة سوء التغذية، فقام الدكتور ابراهيم ناجى بطمأنة المريض على أحواله وأبلغه أنه لا داعى لاستعمال أى أدوية، ولكن عليه الاهتمام بغذائه، فاشتكى المريض من قلة المال وعدم القدرة على شراء ما يلزم غذاءه، فرق قلب الطبيب له، ومنحه مبلغ خمسة جنيهات مساعدة له

وبعد عدة أسابيع قابل الطبيب مريضه في الشارع مصادفة فسأله عن أحواله فقال « الحمد لله أصبحت سليماً وقوى الصحة، فلقد نزلت من عيادتك ومعى الخمسة جنيهات التي منحتها لى، وتوجهت بها الى طبيب آخر - أحسن منك - ودفعت له الخمسة جنيهات، فكشف على جسمى، وكتب لى روصته بالعلاج، وتناولته كله، ولذلك حصلت على الشفاء

استدعاء الطبيب اسراف وبذخ

من ذكريات الدكتور يوسف خليل استشارى أمراض النساء في بورسعيد التي جمعها خلال نصف قرن من مزاوله مهنة الطب، انه استدعى لتوليد سيدة شابة متيسرة الحال فى منزلها، فذهب وكشف عليها وقام باللائم نحوها، ثم انتظر في شرفة منزلها حتي يحين موعد الولادة. واثناء جلوسه جاءت حمة السيدة الحامل تتجاذب معه الحديث، فسألته عن حالة الحمل وهل هناك أى خطر على الأم فقال لها أن الحمل طبيعى وسوف تتم الولادة بسلام ولا يوجد خوف أو قلق، فقالت له اذن لماذا هذا الاسراف والبذخ، ولماذا استدعاء الطبيب لتوليد السيدة فى المنزل، لقد ولدت كل أبنائى بمعرفة الداية (المولدة) وكذلك فعلت كل قريباتى، ولذلك فإن استدعاء الطبيب وتحمل أجره ومصاريف حضوره سيفه وسوء تدبير

فلم يجد الطبيب شيئاً يرد به عليها، سوى أن قال لها اسألى ابنك الذى استدعانى فلعل له رأى آخر

تدخل المستشفى وتجرى لها العملية وتأخذ مكانة

ومن ذكريات الدكتور يوسف خليل عندما كان طبيباً مقيماً في مستشفى القصر العينى سنة ١٩٣٨، أن جاءته سيدة متعسرة في الولادة، واحتاج الأمر إجراء عملية قيصرية لتوليدها وكانت أول مرة له يجرى فيها هذه العملية، وقد تمت بنجاح وشفيت المريضة وتشاء الظروف أن تلد زوجة الملك

فاروق أولى بناتها (الاميرة فريال) في نفس ذلك اليوم، فقرر الملك صرف منحة قدرها ثلاثة جنيهاات لكل ام ولدت طفلا فى ذلك اليوم السعيد

تهدمت حجرة العمليات على من فيها

ويحكى الدكتور يوسف خليل واقعة غريبة وطريفة عايشها في الخمسينات عندما استدعاه أحد المواطنين لزيارته بالمنزل لان زوجته على وشك الولادة، فذهب إلى منزله فوجد أسرة بسيطة وفقيرة تعيش في حجرة واحدة، بها سرير واحد، ينام عليه ثلاث اطفال، اما الام الحامل التى تعاني الام الوضع فتنام على الارض.

اشفق الدكتور يوسف على الأسرة وعائلها ورأى أن تنقل السيدة بعربة الأسعاف إلى المستشفى العام لتلد هناك وذلك بدون مقابل ودون أن يتحمل رب الاسرة أى نفقات ، ولكن الزوج رفض ذلك بشدة وأصر أن تلد زوجته في منزلها، وهو قادر علي تحمل كل المصاريف

ولما كان من الصعب أن تلد الزوجة وهي على الأرض، فقد قام الزوج بحمل الأطفال النيام ووضعهم تحت السرير، وحمل الزوجة ونامت علي السرير بالعرض لتسهيل عملية الولادة ولما كانت الولادة متعسرة، فلقد كان من الضروري استعمال بعض الآلات لجذب الجنين من الرحم

جلس الزوج فوق السرير بجوار زوجته وأمسك بقطعة قطن مبتلة بسائل الايتير المخدر لتشتم منه زوجته حتي لا تشعر بالألم، وقامت ممرضة الطبيب بالامساك بمصباح صغير للاضاءة، وأخذ الطبيب فى جذب الجنين من الرحم ، عندئذ اهتز السرير، وتفككت مفاصله ووقع على الأرض وسقط الزوج والزوجة معه على الأرض ، فتدخل الجميع بسرعة حتى لا يصاب أحد ، وتم انقاذ الجميع، واستكمال الولادة التى تمت بنجاح.

شهادة بحسن السير والسلوك

كان المرحوم الدكتور على باشا ابراهيم من أكبر جراحى هذا العصر فى بداية القرن الحالى، وله فضل كبير في انشاء كلية طب القاهرة، وكان اول عميد منتخب لها وكان من اصدقائه المقربين فضيلة الشيخ عبد العزيز البشرى من رجال الازهر والقاضى بالمحاكم وكان رجل مجتمع كثير العلاقات الطيبة ويحب المزاح والفكاهة

حدث ان كان الدكتور على ابراهيم في اجازة صيفية بالاسكندرية وكان عليه أن يعود للقاهرة يوم



(شكل ٥٦)

على باشا ابراهيم - رائد الطب الحديث في مصر

السبت في الصباح المبكر حتى يضع امتحان طلبة كلية طب القاهرة، وتصادف ان تقابل بالاسكندرية بصديقه الشيخ عبد العزيز البشرى ، وتجاذبا الحديث وعلم منه انه سيعود للقاهرة صباح السبت ليحضر جلسات المحكمة. وذلك بقطار الصباح المبكر، فعرض الدكتور على ابراهيم عليه أن يركب معه سيارته التي يقودها سائق خاص، ويعودا معا للقاهرة صباح السبت، فقبل الشيخ عبد العزيز ذلك شاكرا

وفي الصباح المبكر من يوم السبت ركبا السيارة من الاسكندرية سفرا بالطريق الزراعى، وإذا بالسيارة تتعطل قرب دمنهور لأن سير المروحة قد انقطع ، ونزل سائق السيارة وقام بتغييره وما أن وصلوا الى طنطا حتى تعطلت ثانية بسبب بعض العيوب في سلوك الكهرباء، فنزل السائق واصلحها واستكملوا رحلتهم الى القاهرة ، فوصلوا متأخرين

بعد عدة اسابيع من هذه الواقعة تقابل الدكتور علي ابراهيم مع صديقه الشيخ عبد العزيز البشرى بالاسكندرية، ودعاه كالعادة ليعود معا بالسيارة للقاهرة بعد انتهاء الأجازة ، فما كان من الشيخ عبد العزيز إلا أن قال « يكفينى ما حدث من سيارتك سابقا، ولن أوافق على الركوب معك ثانية إلا إذا قدمت لى شهادة بحسن سير وسلوك سيارتك. (شكل ٥٦)

إنقاذ الطفل الوحيد لوالديه

كان المرحوم الدكتور نجيب باشا محفوظ من أشهر اساتذة أمراض النساء فى بداية هذا القرن، وكان له نشاط علمى وطبى كبير وعدة مؤلفات طبية وتاريخية ومن ذكرياته التى لم ينساها، محاضرة طبية كان يلقيها على طلبة كلية طب القاهرة فى الثلاثينات، حيث كان يشرح أسباب الولادة المتعسرة، ووسائل التغلب عليها وكيفية وطريقة الولادة ، ويكون الهدف دائما هو إنقاذ حياة الأم، حتى لو استدعى الأمر التضحية بالجنين، ثم ضرب لهم مثلا عايشه بنفسه منذ عشرين سنة، حيث جاءت للمستشفى سيدة حامل، فى حالة ولادة، وهو الحمل الوحيد لها منذ فترة طويلة من الزواج ، وكانت الولادة متعسرة، وحالتها الصحية متدهورة وتناقش الأطباء فى إنقاذها، واجمعوا رأيهم على التضحية بالجنين من أجل إنقاذها، إلا أن الدكتور نجيب محفوظ اختلف معهم ، وأصر على استعمال وسيلة جديدة متطورة للولادة يمكن أن تنقذ الأم وجنينها، وقام بعمل ذلك فتمت الولادة بنجاح ونجت الأم ووليدها.

وما أن فرغ الدكتور نجيب من محاضراته، حتى قام طالب من الجالسين فى المدرج، مسرعا نحو

الدكتور نجيب وأخذه بالأحضان وهو يقبله، ويقول « أنا هذا الطفل الذى انقذت حياته فى الولادة منذ
عشرين سنة »

انتقالات الأطباء

يحتاج الطبيب لوسيلة انتقال سريعة لتسهيل زيارة مرضاه فى منازلهم أو التوجه للمستشفيات
لسرعة اسعاف المرضى والمصابين، ولذلك أصبحت السيارة من ضرورات العمل الطبى لأي طبيب

أما فى العصر القديم فكان الطبيب فى مصر الفرعونية ينتقل بعربة ذات عجلتين يجرها
الحصان، وكان ذلك تقدما علميا كبيرا بينما كان أطباء الشعوب الأخرى ينتقلون على الأقدام أو على
ظهر الحمار الذي كان بطئ السير وقد يضيع اليوم بأكمله إذا انتقل الطبيب من بلد إلى آخر

فى العصر الجاهلى قبل الاسلام كان أطباء الجزيرة العربية ينتقلون من قبيلة إلى أخرى على
ظهر الجمل الذى يقطع الصحراء بيسر وسهولة ولكن فى أيام طويلة

وفى العصر الاسلامى ومع التقدم الحضارى أصبحت وسيلة الانتقال هى ركوب البغال، وكان
كبار الأطباء يتفنون فى زخرفة البغلة لتناسب مع مركزهم

ويحكى المرحوم الدكتور نجيب باشا محفوظ الذى اشتهر فى بداية هذا القرن أنه فى بداية عمله
الطبى قبل أن يتيسر استعمال السيارات فى مصر، كان يركب الحمار، ويقوده بكل مهارة وسهولة
وأحيانا مايسرع به السير حتى يستطيع أن يزور أكبر عدد من مرضاه فى منازلهم وقد حفظ الحمار
بعض العناوين فكان يتجه بنفسه إلى المكان المطلوب دون توجيه ، ثم ينتظر خروج الدكتور نجيب من
المنزل ليتجه به إلى منزل آخر

هذا مع العلم بأن أجر الدكتور نجيب فى تلك الايام فى العشرينات من هذا القرن كان مبلغ
خمسة قروش مقابل الزيارة المنزلية (شكل ٥٧)



(شكل ٥٧)
وسيلة انتقالات الاطباء في بداية هذا القرن

الاحداث والمواقف والطرائف فى طب ما بعد الثورة

ضياح جهاز استنشاق بخار الادوية

كان المرحوم الدكتور على المفتى استاذ الانف والاذن والحنجرة صديقا للرئيس السابق جمال عبد الناصر، ويتردد احيانا على منزله لعلاجه من متاعب الجيوب الأنفية في فترة الستينات. وفي إحدى المرات اخذ الدكتور على معه عند الكشف جهازا جديدا لاستنشاق بخار الأدوية للمساعدة على علاج الجيوب الأنفية، واستعمله الرئيس السابق الذى شعر بارتياح من استعماله، فطلب منه ترك الجهاز فى المنزل، فتخرج الدكتور على من طلب الجهاز، وفي إحدى المرات ألمح الدكتور على للرئيس انه سياخذ الجهاز، فما كان من الرئيس إلا أن ضحك ورد عليه « روح اشترى لك جهازا آخر »

عملية لوز لرئيس الجمهورية

فى عام ١٩٦٩ استدعى الرئيس السابق جمال عبد الناصر الدكتور على المفتى، وطلب منه الاستعداد للسفر الى العراق لاجراء عملية استئصال اللوز للرئيس الراحل عبد السلام عارف رئيس جمهورية العراق فى ذلك الوقت ولقد حاول الدكتور على الاعتذار إلا أن كل حججه رفضت فسافر الى هناك، وتوجه الى منزل الرئيس عبد السلام عارف للكشف عليه ثم اجرى له عملية اللوز فى المستشفى العسكرى فى بغداد، الذى تحول يومها الى ثكنة عسكرية فى حراسة مشددة، ويقول الدكتور على انه لأول مرة فى حياته يجرى عملية بسيطة كهذه فى توتر وقلق شديد لم يشعر به فى أى جراحة من قبل، فقد كان يدور فى ذهنه ماسيححدث له لو حدث للرئيس مكروه او بعض المضاعفات.

بعض الاطباء لاتفهم فى السياسة

فى إحدى زيارات المرحوم الدكتور أنور المفتى استاذ الامراض الباطنية بالقاهرة للرئيس السابق جمال عبد الناصر فى حوالي عام ١٩٦٥ سأل مرة عن رأيه فى انتهاء النفوذ السياسى للروس فى مصر بعد أن أصبح لهم وضع سياسى واقتصادى بارز فى المنطقة، فرد الدكتور أنور أن ذلك سيكون كارثة علينا لأنهم المصدر الوحيد للتسلح لمصر فضحك الرئيس جمال عبد الناصر وقال له انت لاتفهم فى السياسة والأحسن أن تتكلم فى شئون الطب، ماهى آخر أخبار كلية الطب، فقال له « إنت اصدرت

أمرا بتدريس الطب باللغة العربية وقد أحدث ذلك ارتباكا شديدا وتدهورا في التدريس، وليس لدينا الترجمة الكافية أو المراجع العالمية لمثل هذا الموضوع، فرد عبد الناصر لك حق في ذلك، وأصدر أمره بإلغاء قراره السابق فورا

إدارة قناة السويس وإدارة القصر العيني

في عام ١٩٦٦ كان الرئيس السابق جمال عبد الناصر يخطب في مناسبة وطنية يتباهى بما حقته هيئة قناة السويس من نجاح وتقدم، فأراد أن يبرز ذلك فقال لقد نجحنا في إدارة قناة السويس وفشلنا في إدارة القصر العيني وأشار الى أن من اسباب ذلك جشع بعض الاطباء . وفي ثاني يوم صدرت كل الصحف اليومية وقد وضعت هذه الجملة في صدر صفحتها الاولى، وأخذت في الهجوم الشديد علي القصر العيني وإدارته وأبرزت العديد من مشاكله ومساوئه، مما جعل مديره يستقيل، وجعل بعض اساتذة كلية طب القاهرة يحتجون على هذا الهجوم

كان نقيب الاطباء في ذلك الوقت هو المرحوم الدكتور رشوان فهمي، رجل وطني شريف، استاء كثيرا لهذا الهجوم الظالم فحضر اجتماعا حاشدا في جامعة القاهرة بمناسبة تكريم الاطباء المحالين للمعاش وقام خطيبا وألقى كلمه جاء فيها « لو أن الدولة أعطت الأماكن التي أعطتها لقناة السويس إلى القصر العيني لحقق نجاحا اكثر مما حقته قناة السويس » وكان هذا الكلام خطيرا وعنيفا ويعتبر تحديا لرئيس الجمهورية، فخاف المجتمعون من الاطباء أن يصفقوا لذلك ماعدا استاذا واحدا هو الدكتور / عثمان وهبي الذي صاح منفعلا، ماتصفقوا يا ولاد الكلب»

ولم تمض بضعة أيام على هذا الاجتماع حتى كان الدكتور رشوان فهمي والدكتور عثمان وهبي قد فصلا من الجامعة ووضعوا تحت الحراسة

وضع الحراسة على طبيب مفلس

بعد الاجتماع السياسي الذي عقد عام ١٩٦٦ والخطبة الشديدة اللهجة التي القاها الدكتور رشوان فهمي - نقيب الاطباء في ذلك الوقت، صدرت التعليمات من رئيس الدولة بمعاقبته على نقده لسياسة الدولة، فعزل من رئاسة نقابة الاطباء ومن الجامعة ثم صدر قرار بوضعه تحت الحراسة. ويحكي اعضاء اللجنة التي توجهت إلى منزله لتوقيع إجراءات الحراسة عليه انها فتحت محضر الجرد لاثبات



(شكل ٥٨)
المرحوم الاستاذ الدكتور رشوان فهمى

بممتلكاته وأمواله وثرواته، فأغلق المحضر دون قيد بند واحد ، حيث ان الدكتور رشوان لم يكن يملك عيادة أو سيارة أو ممتلكات، وليس له أى رصيد فى البنك. وحتى لم يكن متزوجا وليس له اولاد، وزيادة في الانتقام منه قاموا بقطع الحرارة عن تليفون منزله. (شكل ٥٨)

ضحية محلول النوشادر

يحكى الدكتور مصطفى شحاته قصة طالب جامعى جاءه في احد ايام شهر يوليو سنة ١٩٩٢ يشكو من حروق شديدة بالوجه والانف وجفون العينين، ولما سألته عن مصدر هذه الحروق قال انه كان يؤدى الامتحان التحريري صباح اليوم في كلية التجارة، وكان الامتحان صعبا والجو حارا ولم يكن قد تناول فطوره في الصباح ، ولذلك شعر بإعياء شديد ثم سقط على الأرض مغشى عليه، فسارع اليه مراقب الامتحان وبعض الحاضرين لاسعافه، واحضر بعضهم زجاجة مملوءة بمحلول النوشادر المركز، وسكبها علي وجهه محاولا اسعافه، ولما كان محلول النوشادر للشم فقط ومن الخطر أن يلامس الجلد لأنه مادة كاوية فإنه تسبب له فى حروق شديدة في وجهه وأنفه وجفون عينيه، وقد احتاج للعلاج لأكثر من أسبوعين حتي شفى من جروحه.

الزواج لايشفى مرض السرطان

من المتبع في كثير من دول العالم ان يصارح الطبيب مريضه بما عنده من مرض حتي لو كان مرضا خبيثا كالسرطان، بل تصل المصارحة الى ابعد من ذلك حيث يخبر الطبيب مريضه بما سيحدث له من مضاعفات ومابقى من عمره من شهور او سنوات معدودة، ولكن في دول الشرق ومنها مصر حيث العواطف الجياشة والمشاعر الحساسة يكاد يكون من المستحيل أن يصارح الطبيب مريضه بحقيقه مرضه، كما أن المريض لا يمكن أن يغفر للطبيب صراحته الزائدة.

ويحكى الدكتور مصطفى شحاته حكايته مع مريض جاءه من الريف مزارع بسيط، جاء يشكو من بحة في الصوت، ولاشئ غير ذلك وبالكشف عليه تبين أن عنده سرطان في الحنجرة، فأخفى الطبيب عنه حقيقه مرضه ولكنه صارح زوجته بما عند زوجها وبين لها خطورة المرض وضرورة العلاج المبكر، ولكن المريض رفض عمل أى فحوص كما رفض دخول المستشفى، وحاول الطبيب بكل الوسائل اقناعه فلم يقبل منها شئ وانصرف عائدا الى بلده، وهو يلعن اليوم الذى زار فيه الطبيب ولن يكرر ذلك أبدا ، وليثبت لنفسه ولن حوله انه سليم معافى، عاد لعمله المعتاد ، ونكاية فى زوجته التى تلح

عليه في العلاج قام بالزواج من امرأة أخرى، ومارس حياته العادية
وبعد خمس شهور عاد الى طبيبه في حالة سيئة مستندا على زراعى زوجته، بعد أن انتشر
السرطان في رقبته وأصيب باختناق شديد، واضاع فرصة الشفاء من هذا المرض

وفاء رئيس الجمهورية

في زيارة للسودان في مارس سنة ١٩٨٤ قابل وفد من اطباء مصر الرئيس جعفر نميري رئيس
جمهورية السودان وقتئذ، للتحية والشكر، فسألهم الرئيس نميري عن احد الاطباء المعروفين في
القاهرة، فأخبروه أنه توفي منذ بضعة شهور، فتأثر كثيرا وقال « لقد كان هذا الطبيب مثالا عظيما
للاخلاق الكريمة والمودة والمحبة، فلقد ذهبت مرة الى القاهرة ومعى بعض افراد اسرتى عندما كنت
ضابطا في الجيش السودانى ، وتوجهت الى عيادة هذا الطبيب ، فقبل لى أن ميعاد عيادته انتهى
اليوم وغليك الحضور باكرا، فسألت عن بواب العمارة التى بها عيادة الطبيب وكان رجلا سودانيا،
فسلمت عليه واعطيته خمسة وعشرون قرشا فرحب بى وصعد معى الى عيادة الطبيب، الذى كان على
وشك الانصراف من عيادته، وقدمنى له علي انى أحد بلدياته، فاستقبلنى الطبيب بترحاب كبير، وقام
بالكشف علي من معى وأجرى له عملية جراحية ورفض أن يتقاضى شيئا.

وعندما أصبحت رئيسا للجمهورية، وحضرت الى القاهرة في أحد الزيارات سألت عنه وفاء
وتقديرا لسابق فضله، فقبل لى انه معار الى الكويت، ولم أستطع أن أقابله بعد ذلك ، إلي أن علمت
منكم بوفاته.

ممثلى الديانات الثلاثة

في أحد المؤتمرات الدولية لتاريخ الطب الذى عقد فى ليبيا في مارس سنة ١٩٨٢ وشارك فيه
عدد كبير من المهتمين بتاريخ الطب من الدول العربية والاسلامية وعدد من الدول الأجنبية ، كان
ضمن وفد سوريا الدكتور / عبد الكريم شحاته، وضمن وفد مصر الدكتور جورج شحاته وضمن وفد
المغرب طبيب يهودى اسمه اسحاق شحاته فكان تعليق الحاضرين علي هذا التشابه في اسم العائلة «
أن عائلة شحاته تمثل الديانات السماوية الثلاثة»

سعادة السفير عيسى جدا

يحتفل الأطباء خريجو كلية طب الاسكندرية دفعة ١٩٥٩ كل عام بذكرى التخرج، وهم يحتفلون بهذه الذكرى بطريقة غير تقليديه، وبصورة متغيرة وقد كلفوا زميلهم عضو دفعة التخرج الدكتور مصطفى شحاته ، بعمل الترتيبات والمراسلات والقيام بكل مايلزم لهذا الاحتفال كل عام. يقول الدكتور مصطفى ، في عام ١٩٨٤ فى ذكرى مرور ٢٥ سنة علي التخرج فكرنا في طريقة جديده مبتكرة للاحتفال ، فراسلنا زميل لنا في السودان وعرضنا عليه القيام برحلة على شكل قافلة علاجية الى دولة السودان الشقيق لتمضية عشرة أيام لزيارة أهم مدن السودان وتقديم خدمات علاجية وإجراء عمليات جراحية مجاناً في جميع التخصصات المختلفة، فرحب زميلنا في السودان بذلك وابلغ وزير الصحة ونقيب الاطباء وحاكم الاقليم الاوسط وكل الهيئات الطبية وكذلك السفارة المصرية في السودان وعند السفر أخذنا معنا مجموعة كبيرة من الأدوية هدية منا لمستشفيات السودان، وفي يوم ١٩٨٤/٢/٢٤ وصلنا مطار الخرطوم مساء وهناك وجدنا كبار المسئولين فى استقبالنا ورحبوا بنا فى صالة كبار الزوار ووفروا لنا كل لوازم الاقامة والانتقالات، وقد قدمنا لاخواننا هناك كل مايمكن عمله من خدمات طبية وعلاجية، وفي آخر يوم استقبلنا السيد اللواء / جعفر النميرى رئيس الجمهورية لتحيتنا وشكرنا

وقبل تلك المقابلة وكنا في أحد الفنادق الكبرى في الخرطوم، وفي فترة المساء كنت قد صعدت الى حجرتي للراحة فإذا بالتليفون يدق ويبلغني المتكلم إن سعادة سفير مصر حضر الآن للفندق ويطلب مقابلتنا عاجلاً فى أمر هام. ارتديت ملابسى ونزلت الى بهو الفندق ورحبت به ، فإذا به واقف في عصبية وفي غاية الانفعال فلقد قابل بعضاً من الزملاء الاطباء عند وصوله وعاتبه كل واحد منهم على عدم اهتمام السفارة المصرية بزيارة الوفد بالرغم من سابق اخطار السفارة، وسابق الاعلان عن الزيارة في الصحف المحلية، وسابق نشر خبر مقابلة رئيس الجمهورية، فبادرنى بقوله في حدة وانفعال « كيف تحضرون الى هنا وتقابلون المسئولين وتقابلون رئيس الجمهورية ولا تخطرنا بذلك » فقلت له « إنك اهتمت بالحضور ومقابلتنا بعد ان اعلن في الصحف عن قرب مقابلة رئيس الجمهورية لنا ، وقبل ذلك لم تكن في الحسبان أو الاهتمام، وعلي كل حال نحن وفد غير رسمى ، جئنا بمبادرة شخصية منا، وليس لنا أى مطالب لدى السفارة أو غيرها، واخواننا في السودان قاموا بكل الواجب نحونا ولا ينقصنا شئ، فرد في انفعال « انت تخاطبني بأسلوب جاف وإذا استمر النقاش بهذه الطريقة فأنا سأصرف، فقلت له هذا اسلوبى ولن يتغير ويمكنك الانصراف إن شئت، فقام في عصبية وانفعال واتجه نحو الباب خارجاً وظل يسب ويلعن في همس غير مسموع

عيادة الفنانين

كانت عيادة الدكتور على المفتى استاذ الأنف والأذن والحنجرة - بالقاهرة هي مقصد كبار الفنانين والمطربين في الكشف والعلاج وذلك لثقتهم به وولعلاقتهم الطيبة معهم. وفي أحد الايام حضر للكشف بالعيادة الموسيقار الراحل / محمد عبد الوهاب - وذلك بدون ميعاد سابق فاضطر للانتظار في صالون العيادة حتي ينتهي الدكتور على من الكشف على بعض المرضى، وأثناء جلوسه لاحظ وجود بعض كبار الفنانين والمطربين وبعد قليل شاهد دخول غيرهم. وعندما جاء دوره ودخل الموسيقار محمد عبد الوهاب للكشف كان أول تعليق له « انت عيادتك يادكتور أصبحت عياده للفنانين » أنا شاهدت اليوم من المطربين والفنانين فلان وفلان وفلانة وغيرهم ، ولم يبق إلا أن يحضر أيضا المونولوجست الفكاهي محمود شكوكو حتى تكتمل الصورة.

المخدر المدهش

من ذكريات الدكتور مصطفى شحاته الذي اتصل به احد ضباط الشرطة في احد ايام عام ١٩٨٩ يسأله الرأي الطبي فيما ذكرته سيدة - ذهبت الى قسم الشرطة بالاسكندرية للإبلاغ عن سرقة مجوهراتها عن طريق التخدير، فلقد ذكرت انها كانت تسير في احد الشوارع الهادئة في وسط المدينة، فاقتربت منها سيدة وتحادثت معها، ثم طلبت ابداء رأيها في نوع من الروائع اشترت منه زجاجة واخرجتها وطلبت منها أن تشم رائحتها، وبمجرد أن شممت تلك الرائحة حتى أغمى عليها وسقطت على الارض ولم تشعر بنفسها إلا بعد بضعة دقائق، وعندما افادت من اغمائها لم تجد السيدة بجوارها واكتشفت سرقة اساورها الذهبية من يديها

فأجبت بأنه لم يظهر في العالم حتى الآن - مخدرا له هذا التأثير المدهش، الذي يسقط الانسان مغمى عليه من شمه واحدة ، ولذا فلا بد أنها قصة غير حقيقية

فما كان من ضابط الشرطة إلا أن استدعى السيدة الشاكية مرة أخرى وواجهها بهذه الحقيقة العلمية فما كان منها الا أن اعترفت له بأنها فعلا قصة خيالية من تأليفها وكانت تقصد بها إيهام زوجها بضياع مجوهراتها حتى لا يستولى عليها ويبيعها.

الضرب المبرح جزاء سارق السيارة

حضر مريض الى الدكتور مصطفى شحاته في صيف عام ١٩٩١ يشكو عدة اصابات في وجهه وأذنيه، ولما سأله عن السبب حكى له القصة التالية

« أنا أعمل في تصليح السيارات ، وفي صباح أحد الايام أتصل بي أحد الشخصيات الهامة بالاسكندرية يطلب منى التوجه اليه في مسكنه في أحد ضواحي المدينة لتصليح سيارته، وهي واقفة أمام منزله، فذهبت اليه وصعدت الى مسكنه في عمارة كبيرة، فأعطاني مفتاح السيارة، وابلغنى ان لونها ازرق وهي سيارة جديدة ومتوقفة في الشارع امام العمارة موضع سكنه، فنزلت من عنده الى الشارع ووجدت سيارة زرقاء تقف بجوار العمارة فالتجّهت اليها محاولا فتح الباب ، ويبدو اني التجّهت الى سيارة زرقاء اخرى، فلقد جاء أحد الاشخاص يجري من بعيد ويصيح بأعلى صوته «امسك حرامى» فإذا بجميع من الشارع من المارة ومن المحلات يجرون نحوى، وانهالوا على بالضرب والسباب وانا أصرخ ولكنهم لا يتوقفون، ولما علا الصياح سمعنى صاحب السيارة الاصلية فنزل إليّ مسرعاً وانقذنى من بين ايدي الناس ولو تأخر قليلا لهلكت من شدة الضرب

قضية ضد المخابرات الامريكية

في أحد الأيام من عام ١٩٨٨ اتصل احد المحامين المعروفين بالدكتور مصطفى شحاته يطلب منه توقيع الكشف على أحد عملائه وكتابة تقرير عن حالته، لأنه يحتاج الى تقرير خبير متخصص لتعزيز الدعوى المرفوعة منه في المحكمة فطلب ارسال الشاكى صاحب الدعوى القضائية للكشف عليه وعمل التقرير اللازم،

المريض صاحب الشكوى موظف صغير يشكو من طنين مستمر بكلتا الأذنين، وقد تردد على الأطباء للعلاج فلم ينفع معه العلاج فبدأ ينشغل بموضوع الطنين، وتدور في ذهنه الوسواس والمخاوف، وكلما طال المرض في أذنيه ازداد توتر اعصابه. وفي أحد الأيام قرأ عن تأثير بعض الاشعاعات التي تصدر من بعض الاجهزة والتي تضر الانسان او تسبب له بعض الأمراض، فأثار ذلك اهتمامه وأخذ يقرأ كل ما تنشره الصحف والمجلات عن الأشعة الكونية والأشعة الذرية. ثم تصادف أن قرأ مقالا في أحد المجلات عن استخدام أشعة الليزر في توجيه القذائف والصواريخ والأشعة الاذاعية في توجيه الارسال العلني والسري والتصنت على رسائل الاعداء عن طريق انواع مختلفة من الاشعاعات فاقتنع اقتناعا كبيرا أن أذنيه تعرضت لمثل هذه الاشعاعات، ولما كانت المقالة تتكلم عن المخابرات الامريكية

والاستخدامات العسكرية للاشعاعات فلقد تأكد أن المخابرات الامريكية هي مصدر تلك الاشعاعات التي أضرت أذنيه، وحيث أنه شخص عادى بسيط لا يهتم المخابرات الامريكية فى شئ ، فلقد اقنع نفسه أنه موضع تجربة هذه الاشعاعات، وأنه اصبح حقل تجارب للمخابرات، ولما اختمرت تلك الفكرة فى ذهنه، ذهب الى احد المحامين وطلب رفع دعوى قضائية ضد المخابرات الامريكية

ولقد قام الدكتور مصطفى بالكشف على المريض وعمل بعض الفحوص له ثم كتب جملة واحدة الى المحامى الموكل فى هذه القضية يريجه تحويل هذا المريض الى اخصائى الأمراض العقلية والنفسية.

مضاعفات مرضية بالجملة

فتاه شابة فى مقتبل العمر أصيبت فى أحد الايام من عام ١٩٩٢ بالتهاب حاد فى الزائدة الدودية، فتوجهت إلى الطبيب الذى أشار عليها بضرورة دخول المستشفى لإجراء عملية استئصال الزائدة الدودية، وذلك بصفة عاجلة قبل أن تنفجر وتسبب لها المضاعفات ، ولكن المريضة تباطأت إلى ثانى يوم ثم توجهت الى المستشفى وأجريت لها العملية وأعطيت علاجاً مكثفاً من المضادات الحيوية القوية، يبدو أن بعض الصديد كان قد تسرب من الزائدة الدودية قبل استئصالها ولذلك فإن حرارة الجسم أخذت فى الارتفاع وعاد ألم البطن بشدة، فاكتشف الطبيب المعالج وجود التهاب صديدي حاد بالغشاء البريتونى بالبطن - أى أن البطن كلها أصابها التقيح وتجمع الصديد، فأدخلت حجرة العمليات وفتحت البطن للمرة الثانية لتفريغ ما تجمّع فيها من صديد، وأعطيت جرعات أخرى من المضادات الحيوية القوية. بعد بضعة أيام عاودتها المتاعب وارتفاع الحرارة، ثم انفتح جرح البطن وخرج منه بعض الصديد وكذلك فضلات الإخراج من البراز، مما يدل على انفجار جزء من الأمعاء، فأدخلت المريضة الى حجرة العمليات وفتحت البطن للمرة الثالثة، حيث تم استئصال جزء من الأمعاء وإعادة توصيلها ببعضها، وظلت المريضة تعالج بالمضادات الحيوية القوية حتى التأم الجرح بالكامل، واستغرق ذلك عدة اسابيع... ولكن هل انتهت سلسلة المضاعفات المرضية؟

شعرت المريضة بضعف فى السمع أخذ يتزايد خلال الاسابيع التالية حتى أصبحت صماء، فاستشارت اخصائياً للأنف والأذن والحنجرة الذى اكتشف حدوث ضمور شديد فى الأذن الداخلية والعصب السمعى نتيجة تعاطى كميات كبيرة من المضادات الحيوية القوية ذات التأثير الضار على الأذن.

تشريح جسم الانسان قديما وحديثا

كان قدماء المصريين يؤمنون بالبعث والحياة الآخرة، ولذلك لجأوا الى تحنيط جثث الموتى للمحافظة عليها من التحلل، ومن هذا التحنيط عرفوا أعضاء جسم الانسان الداخلية، وعرفوا الكثير عن تركيبها ووظائفها

وعندما انشئت جامعة الاسكندرية القديمة سنة ٣٢٠ قبل الميلاد ولم تكن الديانة المسيحية او الاسلام قد ظهر بعد، لم يكن التشريح محرما او ممنوعا، فأخذ العلماء في تشريح جثث الموتى وتعلموا منها تركيب جميع أعضاء الجسم، وكان اشهر هؤلاء هو الطبيب هيروفيلوس الذي سمي ابو التشريح القديم، ثم جاء الى الاسكندرية الطبيب جالينوس - وهو أشهر اطباء اليونان القدامى ليتعلم التشريح بها فدرسه ونبغ فيه واعتبر هو مؤسس علم التشريح.

بعد عدة قرون منع تشريح الانسان، فكان الاطباء يتعلمون تركيب جسم الانسان عن طريق قراءة كتب السابقين وتشريح الحيوانات، ولكن الطبيب العربى عبد اللطيف البغدادي كان يذهب الى المقابر القديمة المهذمة التى ظهرت عظام الموتى منها، فيدرسها، ويتعرف على اجزائها وتركيبها، حتى استطاع تصحيح بعض اخطاء العلماء السابقين من امثال جالينوس، أما الطبيب العربى ابن النفيس فكان مغرما بالتشريح، فكان يقوم بتشريح جثث الموتى سرا. حتى لا يعاقب، واستطاع أن يكتشف الدورة الدموية الصغرى من القلب الى الرئتين وبالعكس.

ولما انشأ محمد على باشا مدرسة الطب بالقاهرة سنة ١٨٢٧ وكانت اول مدرسة من نوعها في كل البلاد العربية والاسلامية، سمح للاطباء بالتشريح وتعليم الطلبة على جثث الموتى ممن لا اهل لهم. وكان الناس في القاهرة غاضبون من ذلك فاضطر أن يضع حراسة شديدة على مدرسة الطب، ولكن هذا لم يمنع أحد المواطنين من الاعتداء على مدير المدرسة الدكتور أنطوان كلوت بك محاولا قتله عقابا له على تشريح الموتى

وعندما فتحت كليات الطب في الدول العربية المجاورة، وقف رجال الدين والرأى العام ضد تشريح جثث الموتى، فاضطرت تلك الدول الى شراء جثث الموتى الذين لا اهل لهم من بعض الدول الفقيرة، وذلك حتى يمكن أن يتعلم طلبة الطب، وأن يتقدم التعليم الطبى

وهناك تقليد دينى حميد، يتبعه اساتذة التشريح في كل كليات الطب وهو احترام جثث الموتى بعد تشريحها، حيث يتم تكفينها والصلاة عليها ودفنها بالمقابر

التمارض وإدعاء الإصابة

لم تكن هذه الظاهرة موجودة قديما، ويخلو تاريخ الطب من امثلة للتمارض أو الادعاء الكاذب بالمرض أو الإصابة.

فلقد بدأت هذه الظاهرة منذ أيام الاحتلال الانجليزى عندما كان اولاد الفلاحين يتمارضون للتخلف عن التجنيد أو يصيبون أنفسهم بقطع اصبع أو احداث عاهة فى جسمهم للاعفاء من التجنيد، وتكرر ذلك في مراحل عديده تالية

أما الأخطر من ذلك ما ظهر فى السنوات الأخيرة وأخذ ينتشر بكثرة وذلك بادعاء المرض أو الإصابة طلبا للاعفاء من العمل أو الحصول على تعويض وفى هذا يعرض الدكتور مصطفى رفاعى (استاذ المسالك البولية بكلية طب الاسكندرية) بعض الحالات.

مريض ضرير عملت له صورة اشعة بالمستشفى فظهرت بها حصوات كبيرة ويريد أن تجرى له عملية جراحية، وبالكشف عليه تبين أن هذه الاحجار قد وضعها هو بنفسه داخل فتحة الشرج لكى تظهر في الاشعة

ومريض آخر يريد الحصول على اجازة طويلة من العمل فقام بلصق عدة حصوات على جدار بطنه ثم عمل صورة اشعة وذهب للطبيب ليحصل على اجازة مرضية

ومريض آخر يريد اجراء عملية الزائدة الدودية بالرغم من عدم وجود أى أعراض بها، ثم تبين أنه كان في مشاجرة، وثم الصلح وحصل على حق التعويض (حق العرب) وكان المبلغ متوسطا إذا لم يعالج، وسيكون كبيرا اذا أجريت له عملية جراحية، فسعى بكل وسيلة لاجراء اى عملية جراحية ليحصل على اكثر تعويض ممكن

ومريض آخر يدعى أنه مصاب بروماتيزم شديد في مفاصل الظهر والأطراف وانه لا يستطيع الانحناء أو الجلوس، وبعد الكشف عليه تعمد الطبيب اسقاط السماعة من يديه على الأرض، فما كان من المريض الا انه انحنى بكل سرعة ونشاط لاعاده السماعة للطبيب، واكتشف الطبيب كذب ادعاءاته.

المريض أحيانا على حق

فى مرور الدكتور مصطفى رفاعى مع أطبائه المقيمين وجدهم يضحكون من شكوى أحد المرضى

القرويين الذى جاء يحمل دودة إسكارس ويدعى انها نزلت مع البول ، وحيث أن ديدان الاسكارس تعيش فى الأمعاء وتنزل مع البراز أحيانا، فكانت شكوى هذا المريض غير معقولة ومثار دهشة الأطباء الصغار واستنكارهم . فما كان من الدكتور مصطفى إلا أن قام بالكشف على المريض فتبين له أنه مصاب بسرطان متقدم فى الشرج اخترق المثانة فعبرت هذه الدودة من الامعاء الي المثانة ثم نزلت في البول، فكان كلام المريض صادقا وهو علي حق.

اول برقية تأييد لثورة ١٩٥٢ كانت من الاطباء

عندما اعلنت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ لم يكن احدا يتصورانها ضد الملك أو أنها ستغير جميع الاوضاع السياسية والاجتماعية كما لم يجرؤ اي إنسان في مصر كلها أن يؤيدها او يتعاطف معها فالكل خائف على نفسه ولكن الدكتور رشوان فهمى المدرس بكلية طب الاسكندرية التقى مع اثنان من زملائه هما دكتور محمد الغراب والدكتور محيي الخرادلى صباح يوم ٢٤ يوليو ثم قرروا إرسال برقية (تلغراف) باسم اعضاء هيئة التدريس جامعة الاسكندرية إلي مجلس قيادة الثورة يؤيدون ثورتهم ويعلنون تضامنهم معها فكان ذلك أول تأييد للثورة من أى جهة في مصر واذاعته محطة الاذاعة البريطانية ونقلته عنها الاذاعات الأخرى. وأصبح رؤساء الجمهورية يشيدون بهذا الموقف الوطنى لجامعة الاسكندرية في كل مناسبة قومية

اكتشاف سر غياب جراثيم الانف

فى بحث علمى دقيق اجراه عدد من اساتذة كلية طب الاسكندرية عام ١٩٨٥ على الجراثيم التى تعيش طبيعيا داخل الانف للتعرف على انواعها واشكالها وكمياتها، وذلك بأخذ مسحة من داخل الانف بشروط معينة وفحصها تحت الميكروسكوب، وعمل مزارع جرثومية لها والتعرف على انواعها وفصائلها. لاحظ هؤلاء الاطباء أن هناك عدد كبير من الناس تخلو أنفهم تماما من تلك الجراثيم ويتكرر فحصهم على ايام متتالية تؤكد ذلك ايضا، وبالتحرى عن سبب ذلك، تبين أن جميع هؤلاء الناس هم المنتظمون على الوضوء خمس مرات يوميا، الذين يستنشقون الماء الى داخل الانف ثم استنثاره ثلاث مرات في كل وضوء، ويتكرر ذلك منهم خمس مرات يوميا قبل كل صلاة.

كما كان شكل الانف عندهم نظيفا، خاليا من الاتربة والمعلقات مع ظهور كل اجزاء الانف الداخلية في حالة صحية جيدة، وفي المقابل كانت انف جميع الناس الذين لايتوضؤون تحوى العديد من

الجراثيم بأنواع مختلفة وبكميات كبيرة ، وصل عدد أشكالها الى احدى عشر نوعا ، وكمياتها الى عدة ملايين فى السنتيمتر المربع

كيف تتخلص من متاعب العمود الفقرى

شاب مصرى كان مقيما فى ألمانيا ، يعانى من آلام ومتاعب فى العمود الفقرى ، مع صعوبة فى الحركة وفى تأدية أعماله اليومية ، وتردد على عدة أطباء فأحالوه إلى طبيب مشهور فى العلاج الطبيعى والتأهيل ، فقام الطبيب بعد الكشف عليه ، بإرشاده الى عمل عدة تمارين رياضية تحتوى على ثنى الجزء لاسفل وأعلى والانحناء الكامل حتى الارض عدة مرات ، وتكرار ذلك كل بضعة ساعات ، بصفة يومية ، وباستمرار ، ففكر الشاب قليلا ثم قال للطبيب إن هذه الحركات والتدريبات هى مايفعله المسلمون فى صلاتهم ، حيث يركعون ويسجدون عدة مرات ، ويتكرر ذلك منهم خمس مرات يوميا ، فما كان من الطبيب إلا أن أعاد له النصيحة قائلا إذن عليك بالصلاة كما يفعل المسلمون

الأطباء من عائلة رضا ليسوا اقارب

جاء مريض الى الدكتور أمين رضا استاذ امراض العظام بالاسكندرية يشكو بعض الآلام فى ظهره ، وبعد الكشف عليه وجد أنه يعانى من متاعب فى الصدر فنصحه أن يستشير احد كبار أطباء الامراض الصدرية وهو الدكتور على رضا ، فذهب المريض اليه وبعد الكشف عليه نصحه بعمل صورة اشعة للصدر ، للتأكد من حقيقة ما يعانيه فأرسله الى الدكتور سامى رضا أخصائى الاشعة وبعد أن شفى المريض أشاع فى كل اوساط الاسكندرية أن أطباها يجاملون بعضهم على حساب المرضى ، خصوصا الأطباء من عائلة رضا ولما علم أن هؤلاء الأطباء لا يمتون بصلة قرابة لبعضهم ، خجل من نفسه وتوجه الى كل طبيب من عائلة رضا فى عيادته ليعتذر له

رجاء مستجاب

الدكتور ابراهيم بدران استاذ طب الأطفال رجل عالم فاضل متدين ويحكى عنه بعض أصدقائه ذلك الموقف الانسانى النبيل ، عندما كان يحج فى احد سنوات الستينات ، وبينما هو جالس فى المسجد الحرام فى مكة امام الكعبة صلى ويدعو الله ، كان بجواره رجل سعودى يدعو الله ثم يبكى

وبعد أن هدأ ، أخذ يتجاذب الحديث مع دكتور ابراهيم بدران دون أن يعرفه فقص عليه المرض الشديد الذى تعانى منه ابنته ، وبأسه من شفائها ، حتى انه عزم على السفر الى القاهرة ليعرضها على اشهر طبيب أطفال بها وهو الدكتور ابراهيم بدران ولكنه لايملك مصاريف السفر والاقامة ، فكان يدعو الله أن يسهل له الامور ويعينه على قضاء مهمته ، وما أن انتهى من كلامه حتى عرفه الدكتور ابراهيم بنفسه وعرض عليه أن يزور ابنته في المنزل ويعالجها بدون مقابل ، فبكى الرجل من الفرح وشكر الله على استجابة دعائه.

الآخذ بالآثار بعد اعلان النتيجة

من الاحداث المؤثرة التى لاتنس ما يذكره الدكتور زكى حماد استشارى الانف والاذن والحنجرة في بريطانيا ، عن واقعة عايشها في مصر عام ١٩٦٨ قبل ان يهاجر للخارج فلقد كان يعمل طبيباً مقيماً بالمستشفى الجامعى بالاسكندرية ، واحضرت عربة الاسعاف رجلاً مصاباً بجروح شديدة وكسور في رأسه من اثر مشاجرة عنيفة مع بعض جيرانه ، فقام الأطباء بتقديم الاسعافات له ، ونقله فوراً الى حجرة العمليات ، حيث قاموا بنقل الدم له واجراء عدة عمليات ولكنه توفى متأثراً بإصاباته وهو في حجرة العمليات.

قام الدكتور زكى بإبلاغ أسرة المصاب المنتظرين على باب حجرة العمليات وهو في غاية التأثر والحجل ، بخبر وفاة مصابهم ، وعلى عكس ماتوقع منهم لم يعلقوا بشئ ، ولكن صاح واحد منهم قائلاً « أبلغ الأطباء في حجرة العمليات بانتظار مصاب آخر سيصل اليهم بعد قليل ، وانصرفوا جميعاً بهدوء ولم يعرف الدكتور زكى ما وراء هذا الكلام. ولم تمض سوى ساعتين حتى حمل الاسعاف الى نفس المستشفى مصاباً آخر ، سرعان ماتوفى لدى وصوله الى حجرة العمليات ، وتبين بعد ذلك أنه ضحية الآخذ بثأر المصاب الأول.

مشاغبات الاطباء الصغار

يحكى بعض الأطباء واقعة طريقه عندما كانوا نواباً مقيمين بالمستشفى الجامعى بالاسكندرية منذ بضعة سنوات ، وكان عددهم اربعون طبيباً تقريباً ، يقيمون بصفة دائمة في منزل الاطباء ، يعملون بالمستشفى نهاراً ويكونون مستعدون للاستدعاء في أى وقت طوال الليل

كان من بينهم الطبيب (ب،ج) وهو شاب مهذب ولطيف ولكنه يخشى الكلاب ويرتعد خوفا منها

تصادف أن كان بالمستشفى كلب كبير، يتسلل إليها من الشوارع المحيطة ويتجول في فنائها، وأحيانا ما يقف أمام منزل الأطباء، فكان الأطباء يتلطفون معه في دخولهم وخروجهم، وأحيانا ما يلقون إليه بعض بقايا الطعام، فكان الكلب يسعد بذلك ويهز ذيله امتنانا لهم.

في احد الأيام عند دخول أحد الأطباء الى المنزل كان يحمل طعاما، فلاحظ الكلب ذلك فسار خلف الطبيب حتى دخل إلى فناء المنزل ثم الى الصالة الرئيسية ، عند ذلك خطرت للطبيب فكرة خبيثة، هي أن يداعب زميله الذي يخاف الكلب، فسأل عنه ، فقليل أنه نائم في حجرته، فما كان من الطبيب إلا أن لطف الكلب حتى أدخله حجرة الطبيب النائم واغلق باب الحجرة وانصرف

أخذ الكلب يتحرك داخل الحجرة محاولا الخروج منها ثم أخذ ينبع، فإذا بالطبيب النائم (ب،ج) يستيقظ فزعا مرعوبا، ولما شاهد الكلب صرخ بشدة، خرج يجري بسرعة وهو في ملابس نومه حتى خارج المنزل خوفا ورعبا من الكلب

ذكر البطل مكافأة للطبيب

يحكى الدكتور حسين كامل استاذ الانف والاذن والحنجرة هذه الواقعة الطبية التي لاتنساها ذاكرته، وذلك عندما اتى اليه عامل من ابناء الصعيد ومعه ابنه الصبي مريضا يشكو ضيقا شديدا في التنفس بسبب لحميات مرض الاسكيليروما في الحنجرة والقصبة الهوائية، وذلك في عيادته في مدينة الاسماعيلية، ولما كان الرجل فقيرا فلقد قبل الدكتور حسين أن يعالج ابنه مجانا دون مقابل، وقام بإجراء عملية دقيقة في غاية الصعوبة تشمل فتح الحنجرة والقصبة الهوائية وإزالة ما بهما من لحميات، ثم وضع رقعة من الجلد وتثبيت ذلك بأنبوبة من البلاستيك ثم متابعة المريض عدة اسابيع حتى تم شفاؤه بالكامل، وخرج سليما من المستشفى

لم يجد العامل شيئا يكافئ به الطبيب، فما كان منه إلا أن ذهب اليه في منزله وشكره ، وقدم له ذكرا من البطل مكافأة له على حسن صنيعه لولده

وبعد حوالي عشرين عاما، عندما عاد الدكتور حسين للقاهرة وافتتح عيادة بها، جاء اليه شاب كبير وقال « انا من ابناء الصعيد وجئت القاهرة لأول مرة في حياتي ، وعندما قرأت اسمك على هذه

العيادة ، اسرعت وجئت اليك لاسلم عليك، فأنا من أجريت له عملية الخنجره والقصبة الهوائية منذ
عشرين عاما

متطلبات المظهر القيادي

فى الستينات أصدر رئيس الجمهورية جمال عبد الناصر عدة قرارات بتأميم جميع الشركات
الصناعية وإعادة تشكيل مجالس إدارات هذه الشركات بحيث يدخل بها عدد من العمال عن طريق
التعيين أو الانتخاب، ولما كان هذا النظام جديدا على هذه الشركات، فلم يكن احد من العمال على
دراية أو خبرة بمتطلبات هذا المنصب

ويحكى الدكتور عبد الرحيم محمد عندما كان رئيسا للقسم الطبى لبعض الشركات أن جاءه
ثلاثة من العمال الذين عينوا حديثا فى مجلس الادارة ، يطلبون عمل نظارات طبية، وعندما قام
بالكشف عليهم وحد نظرهم سليما وليس هناك ما يستدعى استعمال النظارات الطبية، فأبلغهم بذلك
فما كان منهم إلا أن تكلموا فى صوت واحد، أنهم يحبون أن يكون مظهرهم لائقا فى مجلس الادارة
بارتداء النظارة الطبيه مثل رئيس مجلس الإدارة

إختطاف طبيب

من الحوادث التى قد تحدث فى مصر أو أى دولة أخرى أن يقوم لص أو عصابة باختطاف طفل
ومساومة أهله على اعادته مقابل فدية من المال، وكثيرا ماتقع تلك العصابات فى ايدى الشرطة
ويعود المخطوف الى اهله، ويودع المجرمون فى السجن

ولكن أن يكون الاختطاف لطبيب مشهور ومعروف بالاسكندرية فهو شئ غريب ونادر، وهذا
ماحدث للمرحوم الدكتور عبد المنعم ماهر أخصائى الامراض الباطنية فى هاكوس بالاسكندرية، والذي
كان من الاطباء المعروفين بالاسكندرية بحسن الخلق والمعاملة الطبية لمرضاة. فى عام ١٩٦٢ جاءه
رجلان فى عيادته وطلبا منه زيارة منزلية للكشف على والدتهم المريضة بالمنزل، فلم يتأخر عن تلبية
طلبهم ونزل معهما فى سيارتهما وتوجها الى منطقة (عزبة دثه) وهى ضاحية شعبية فى شرق
الاسكندرية، وهناك نزلوا من السيارة وساروا من شارع الى آخر الى منزل منزلا، وفتح لهم رجل آخر
وبمجرد دخولهم المنزل اكتشف الطبيب انه وقع فريسة عصابة دهرت اختطافه وحبسه فى ذلك المنزل الى

أن يحصلوا من أهله على إتاوة كبيرة

وافقه الطبيب على طلباتهم وكتب لهم ورقة تسلم لزوجته يطلب منها أن تسلمهم ما يطلبونه من مال.

توجه أحد رجال العصابة الى منزل الطبيب وسلم زوجته الورقة وطلب منها المبلغ المطلوب، فتظاهرت الزوجة بالموافقة ووعدته بتدبير المبلغ المطلوب في خلال يوم واحد، وقامت قورا بإبلاغ الشرطة التي دبرت خطة محكمة للإيقاع بأفراد العصابة. ولم يمض سوى يوما واحدا حتى سقط جميع افراد العصابة في قبضة الشرطة وعاد الطبيب سالما الى بيته

شفاء الضابط المشلول

من ذكريات الدكتور عبد المنعم بركات استشارى الأنف والأذن والحنجرة ، عندما كان الطبيب المسئول عن كتيبه عسكرية في ارض سيناء فى حرب ١٩٧٣ ، يقول أنه بعد العبور ولسرعة التحرك اقام المستشفى الميدانى المتقدم في الخلاء وكان معه بعض المعدات الطبية والخيام. وفى احد الايام أصيبت دبابه مصرية بصاروخ فنزل منها طاقمها سليما ، ماعدا الضابط الذى لم يستطع التحرك، فحمله الجنود وجاءوا به الى المستشفى الميدانى للعلاج ، وبالكشف عليه وجد الطبيب أن النصف الاسفل للضابط لا يتحرك ولا يشعر به، فأعطاه مسكنا ، وأبلغ القيادة حتى تأتى عربة الاسعاف وتحمله الى الخطوط الخلفية

ثم ظهرت طائرة معادية فى الجو، واخذت تطلق بعض قذائفها على الموقع، فسارع الجنود الموجودين للنزول الى الحفر المحصنة لحماية أنفسهم أما الطبيب فقد انبطح أرضا بجوار الضابط المصاب ووضع يديه عليه ليحميه من الشظايا المتناثرة ، ولما اشتد هجوم الطائرة على الموقع وارتفع صوت الفرقعات اذا بجسم الضابط يهتز ويدفع الطبيب جانبا ، ويقوم بسرعة ويجرى الى اقرب حفرة ليحتمى بها

اعظم هدية يعتز بها الطبيب

يعتز الدكتور عبد المنعم بركات بذكرى أغرب هدية قدمها له أحد المرضى تقديرا وشكرا على خدماته الطبية، فلقد جاءت اليه سيدة فقيرة تعمل بائعة للصحف ترجوه علاج ابنها الصغير، فقام

بالكشف عليه ولما كان في حاجة الى عملية جراحية فلقد تكرم واجراها له مجاناً ثم استكمل علاجه حتى شفى وعاد لمنزله

وبعد يوم جاءت الية والددة الطفل لتشكره وقدمت له لفافة على سبيل الهدية، فرفضها، ولكنها أصرت على تقديمها وكادت تبكى إن لم يقبلها، فأخذها شاكراً، وفتحها فإذا هي عبارة عن مجموعة الصحف الصادرة في هذا اليوم، قدمتها له بائعة الصحف تقديراً وامتناناً لخدماته.

التقدم الطبى قديماً فى مصر

كانت مصر فى الزمن القديم هى نبع الحضارة والتقدم وانتقلت منها الحضارة الى باقى دول العالم، وعندما تعرضت مصر للنكبات والغزوات تدهورت أحوالها وانطفأت أنوارها، ولكنها كانت تعود ثانية الى سابق مجدها فى التقدم والتحضر

وفى عصرنا الحديث وبعد انتهاء عصر المماليك والحكم التركى، أخذت مصر بكل وسائل التحضر وعرفت طريقها نحو المدنية الحديثة، ونال الطب الكثير من التجديد والتطوير على ايدى أبنائها، الذين أمسكوا بزمامه وقادوا حركة التحديث والتطوير، ويشهد القرن الماضى عدة اكتشافات طبية ظهرت فى مصر حيث اكتشفت دودة البلهارسيا وكذلك ميكروب الكوليرا، وفى القرن العشرين اكتشف الاطباء أسباب عدد من الامراض الطفيلية وأمراض المناطق الحارة ووسائل علاجها، وكان لهم السبق على غيرهم فى ذلك المضمار

ويقدم لنا الدكتور ابراهيم مسلم - استاذ الانف والاذن والحنجرة بالقاهرة مثلاً واقعياً لاضافة علمية مصرية، شارك فيها فى الخمسينات من هذا القرن حيث جاء طبيب اسنان ومعه مريضة تشكو متاعب فى أسنانها وبعد عمل صورة اشعة لها تبين أن سن الناب العلوى ليس فى مكانه ولكنه مدفون فى عظام الجيب الانفى الوجنى الأيمن تحت الجلد مباشرة، وطبيب الاسنان يطلب المشورة فى إجراء عملية جراحية لاستخراج هذا الناب دون فتح الجيب الانفى او حدوث مضاعفات به فقام الدكتور ابراهيم مسلم فى ابتكار فكرة جديدة لازالة هذا الناب المدفون بجراحة متطورة لم تذكر فى كتب الجراحة من قبل، وتمت العملية بنجاح ولم يفتح الجيب الانفى ولم تحدث أية مضاعفات

وتشاء الظروف أن يسافر طبيب الأسنان بعد أسبوع من تلك العملية الى إنجلترا لتأدية امتحان الدكتوراه فى جراحة الأسنان، واذا بالحالة المرضية التى عرضها عليه المتحنون الانجليز مشابهة تماماً للحالة المصرية التى اجريت فى مصر، فقام بإجراء نفس العملية الجراحية لها، وسط اعجاب الاساتذة

الانجليز ودهشتهم، فلم تكن هذه الوسيلة معروفة لديهم، ولذلك منحوه درجة عالية من النجاح والتفوق.

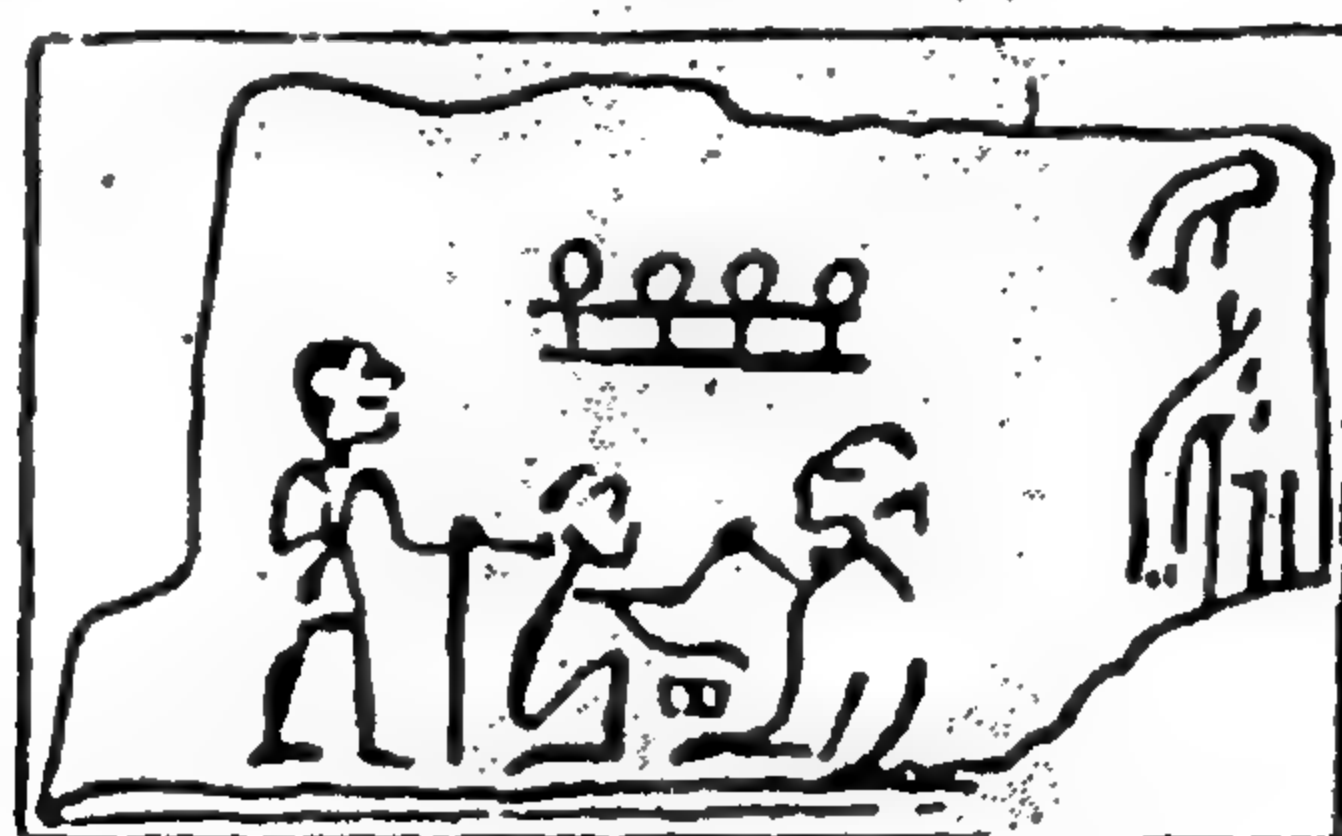
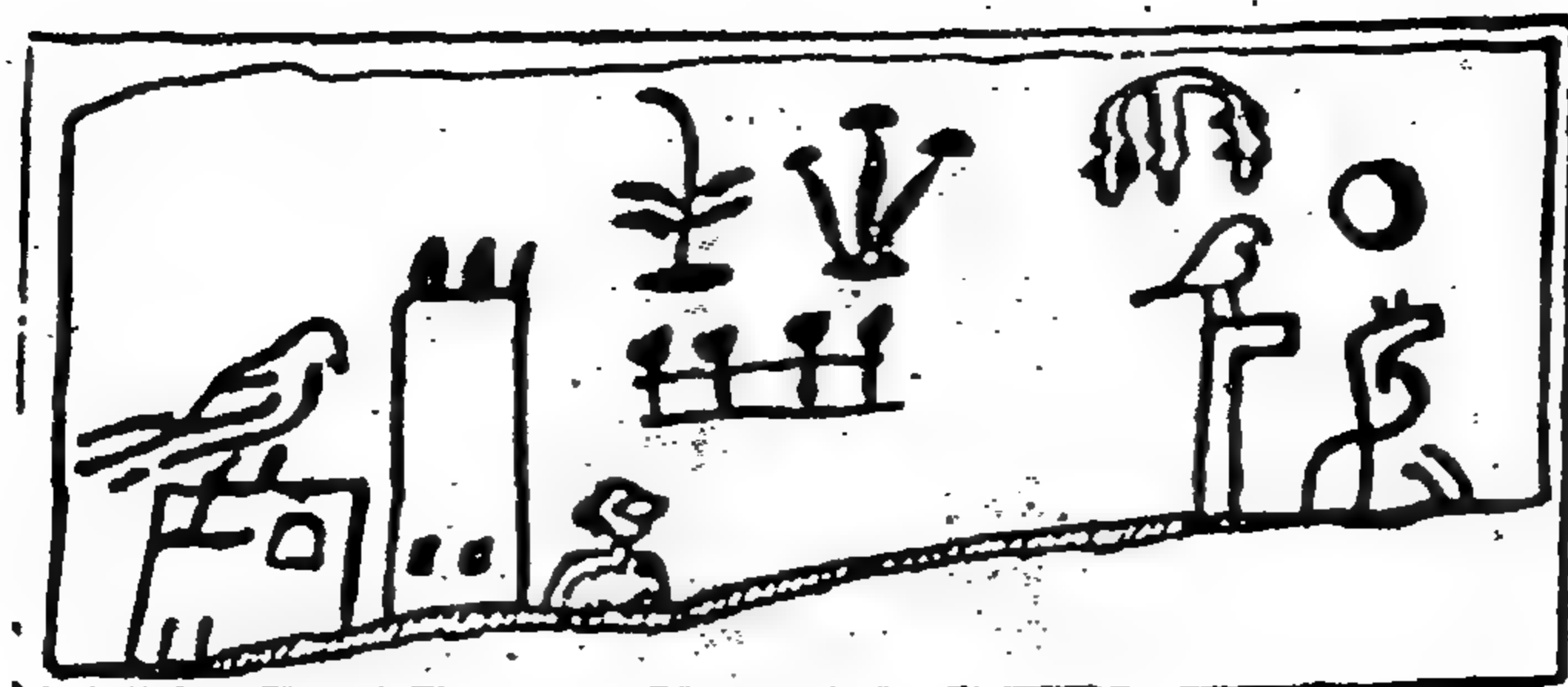
العمليات الجراحية قديما وحديثا

فى العصر الفرعونى القديم اى منذ اكثر من خمسة آلاف سنة كانت العمليات الجراحية البسيطة والمتوسطة تجرى بعد تهدئة المريض يشرب بعض النباتات المهدئة أو بالتخدير الموضعى أو حتى بدون تخدير وفى معظم الاحيان كان المريض يجلس على الأرض امام الطبيب ويجوارهما بعض الآلات الجراحية البسيطة. والصورة التالية، عبارة عن لوحة منحوتة على جدران معبد ابيدوس بمنطقة سقارة ترجع الى عام ٣٦٠٠ قبل الميلاد، وتوضح خطوات اجراء عملية فتح القصبة الهوائية فى مقدمة الرقبة لمريض يعانى من الاختناق (شكل ٥٩)

وفى عصر ازدهار الحضارة العربية الاسلامية منذ الف عام تقريبا كان الاطباء العرب يجرون العديد من العمليات الجراحية المتنوعة بكل كفاءة ويتخدير عام، بأن يستنشق المريض بعض السوائل المخدرة المستخرجة من النباتات عن طريق اسفنجة توضع على الانف والفم، ويقوم الجراح بإجراء العملية دون أن يشعر المريض بالألم، وتوضح الصورة التالية خطوات اجراء عملية جراحية فى البطن، بينما يتابع بعض الاطباء مراحل اجراء العملية (شكل ٦٠)

اما منذ عهد ليس ببعيد، وبالتحديد منذ نحو مائة وسبعين عاما بدأت نهضة طبية عظيمة فى مصر والعالم العربى حيث جاء العلماء الأجانب الى مصر والدول العربية وسرعان ما اكتسب الأطباء العرب منهم الخبرة فى اجراء العمليات الجراحية بكل انواعها ودرجاتها، وتبين الصورة التالية الجراح الأجنبى يجرى عملية جراحية بينما الأطباء المصريون والعرب يتابعون شرحه (شكل ٦١) وبعد ذلك ببضعة سنوات كان الجراحون المصريون يجرون هذه العمليات بكل كفاءة فى مدرسة الطب بمصر منذ اكثر من مائة سنة (شكل ٦٢)

وفى وقتنا الحاضر وقد وصلت النهضة الطبية فى مصر والدول العربية الى درجة كبيرة من التقدم فإن العمليات الجراحية يجريها الأطباء العرب بكل كفاءة ومقدرة كبيرة مع استخدام العديد من الاجهزة والمعدات الحديثة المتطورة، ومع وجود نظام الانعاش والعناية المركزة، امكن اجراء اصعب العمليات واخطرها مع أقل قدر من المضاعفات، وتوضح الصورة تنوع وتعدد التجهيزات والمعدات الحديثة فى حجرة العمليات (شكل ٦٣)

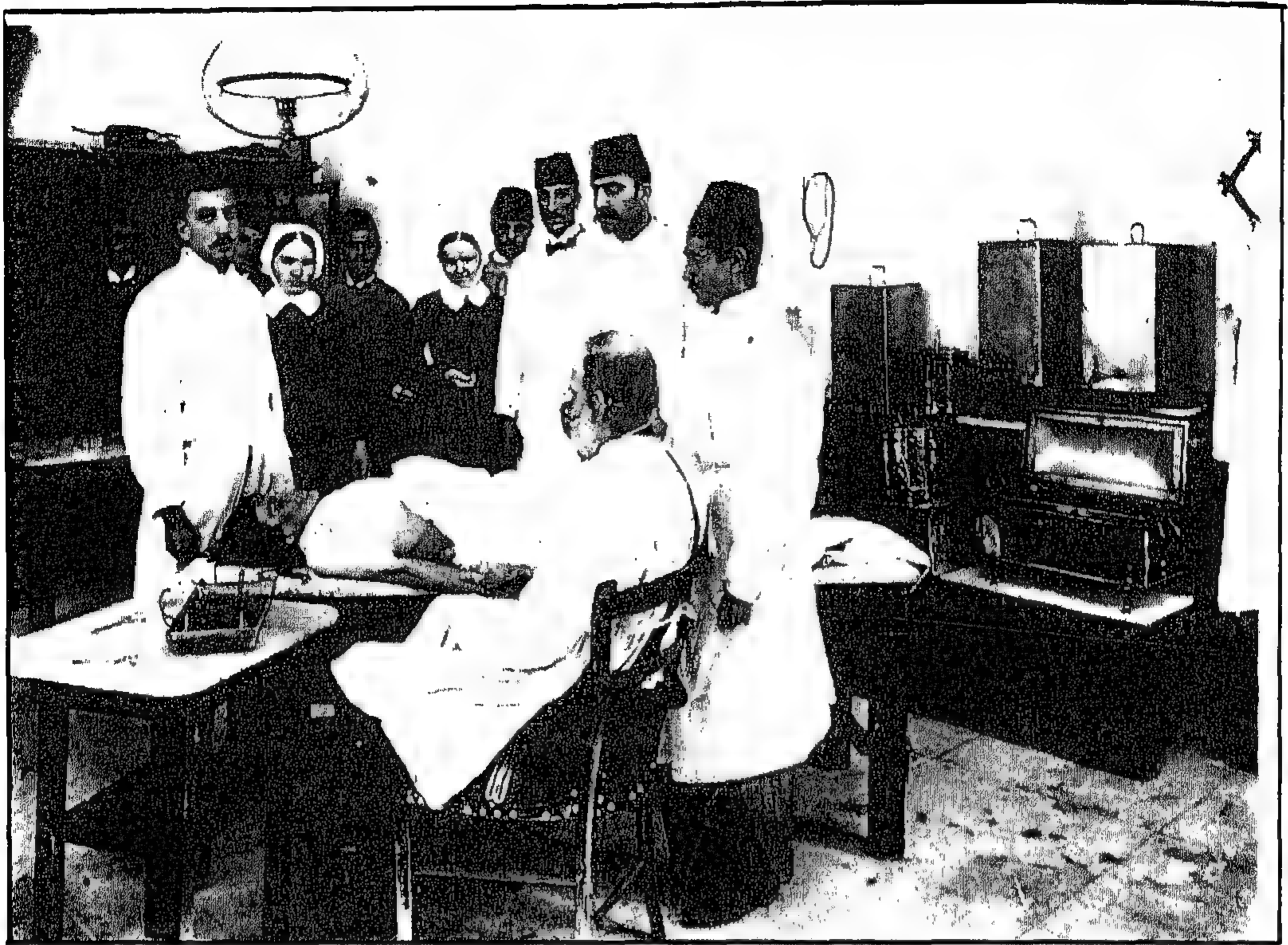


(شكل ٥٩)

العمليات الجراحية كما كانت تجرى أيام قدماء المصريين



(شكل ٦٠)
العمليات الجراحية في العصر العربي القديم

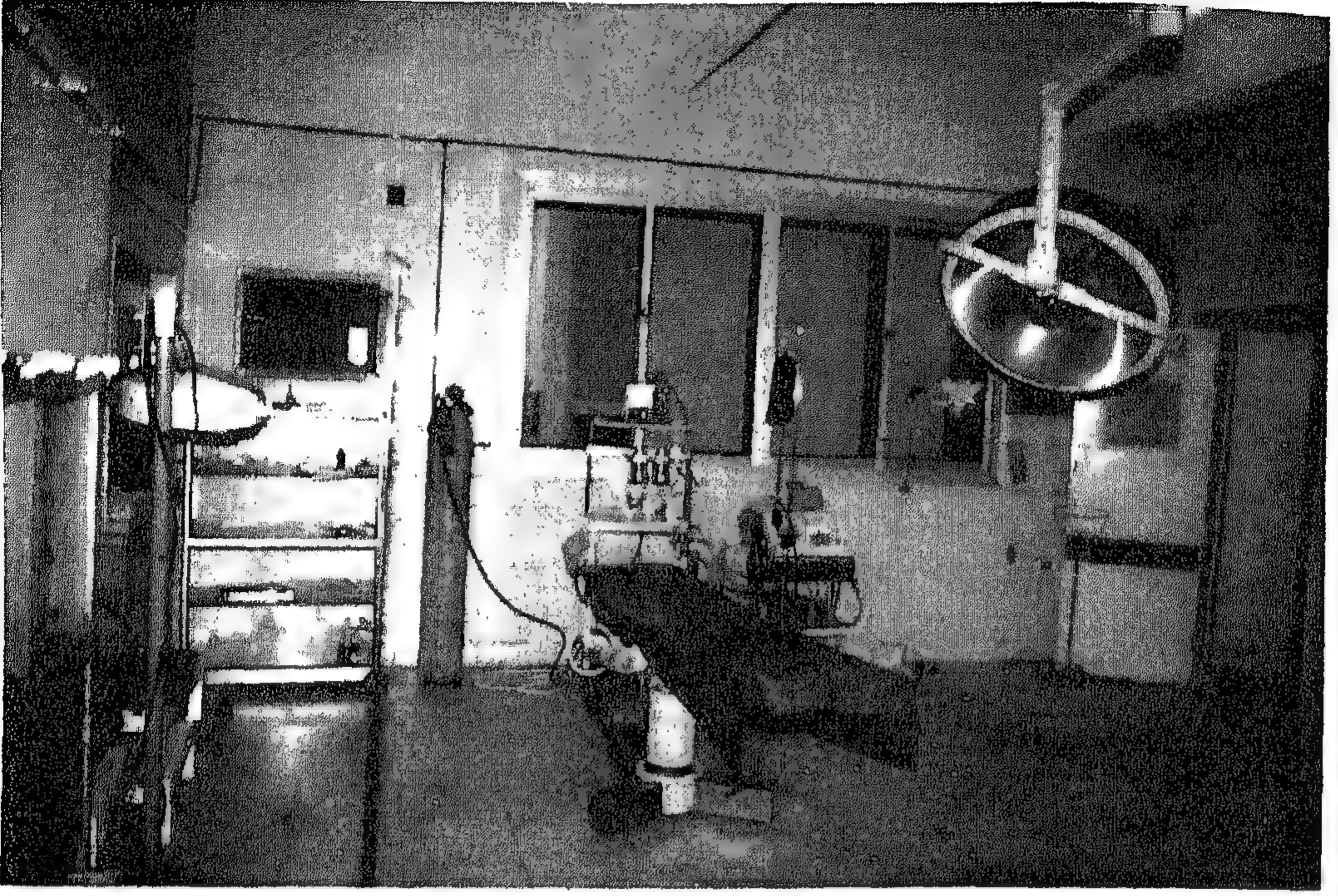


(شكل ٦١)
العمليات الجراحية في القرن الماضي



(شكل ٦٢)

العمليات الجراحية في مصر في بداية هذا القرن



(شكل ٦٣)
حجرة العمليات الحديثة

غرائب حاسة الشم عند الانسان

حاسة الشم هي إحدى الحواس الخمسة الأساسية عند الانسان، وهي تشبه حاسة البصر والسمع في التعرف علي رائحة المواد من مسافة بعيدة بينما تختلف عن حاسة التذوق واللمس التي تتطلب ملامسة المادة حتي يشعر بها الانسان

وللتدليل على قوة هذه الحاسة وأهميتها يكفي ان نعرف انها اقوى من حاسة التذوق بما يزيد على عشرة آلاف مرة، وتبلغ درجة من القوة انها يمكن أن تشم رائحة المسك وان كان مخففا جدا بقوة تصل الى اربعة اجزاء في كل مائة ألف جزء من الهواء، كما أن الانسان يستطيع أن يميز بين اربعة آلاف نوع من الروائح، وعنده ذاكره قوية يستطيع أن يتذكر رائحة المادة إذا كان قد تعرض لها سابقا منذ سنوات طويلة

والانسان يتعرف على الرائحة بمجرد وصولها إلي أنفه متطايرة في الهواء حيث تذوب في مخاط الأنف وتشعر بها الشعيرات الحسية داخل الانف التي ترسل إشارات كهربائية إلي عده مراكز داخل المخ، حتى تصل الى مركز الذاكرة فيحتفظ الانسان بكل المعلومات عن الرائحة ودرجتها ومصدرها بقية سنوات عمره

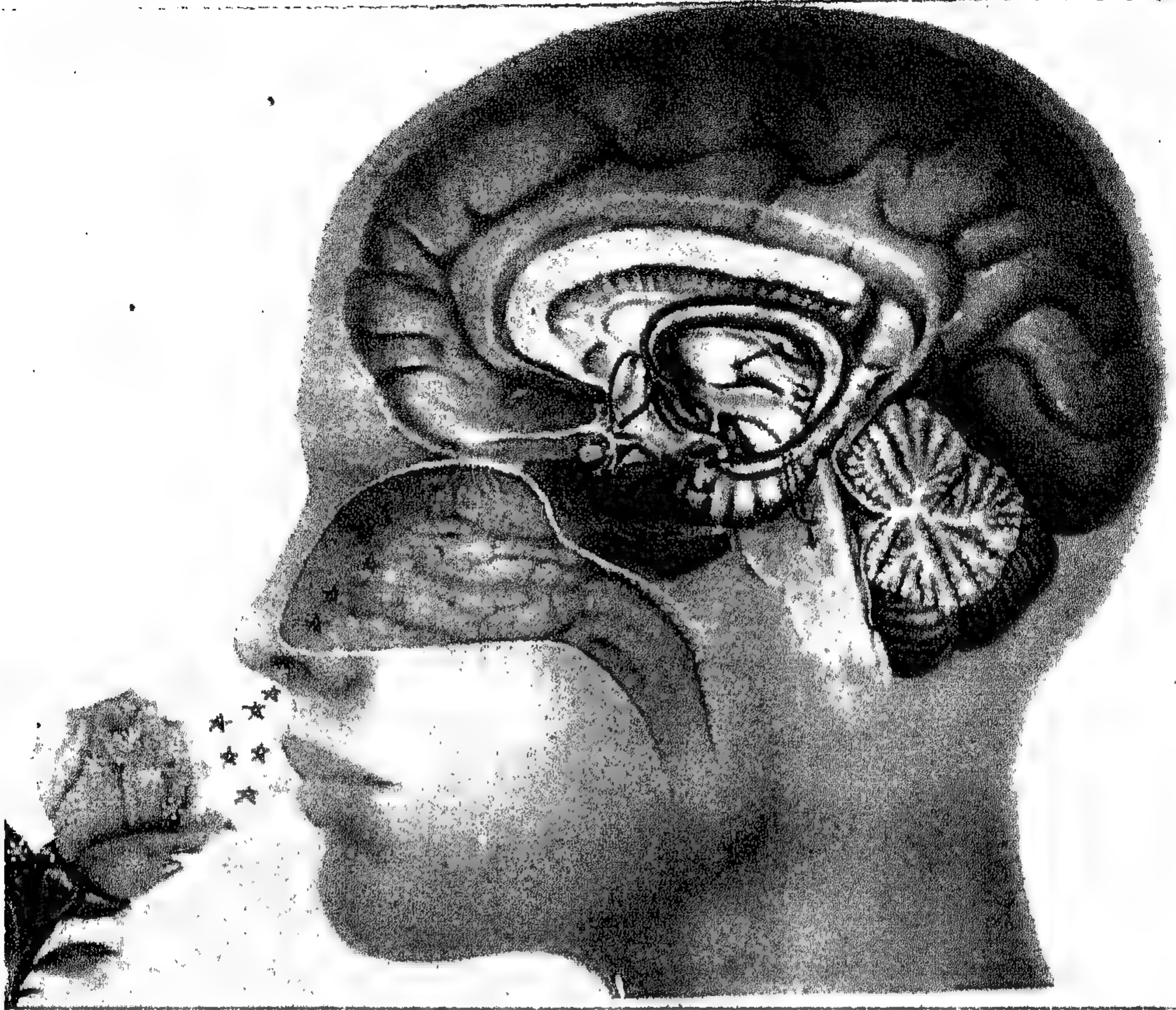
وإذا كانت حاسة الشم تبلغ هذه القوة عند الانسان فإنها أشد حدة وقوة عند كثير من الحشرات والطيور والحيوانات وهي عند الكلاب مثلا تزيد في قوتها علي عدة آلاف مرة عنها عند الانسان (شكل ٦٤).

نشل المتهم في إدعاء الجنون

يحكى الدكتور كمال الفوال مديرعام مستشفى المعمورة للأمراض العقلية قصة إدعاء أحد المتهمين في جريمة قتل - الجنون حتى يهرب من عقوبة الاعدام، فقد حولته المحكمة الى مستشفى الامراض العقلية، لتقديم تقرير عن حالته وتحديد مسئوليته عن الجريمة التي ارتكبها

حضر المتهم الى المستشفى في حالة هياج وصراخ يمزق ملابسه، ويعتدى على كل من يقابله، مدعيا الجنون بإتقان شديد حتى بدا لكل المحيطين به أنه مجنون فعلا

أدخل الأطباء المتهم الى حجرة خاصة ووضعوا معه حارسا يلازمه - يرتدى ملابس المجانين، وظل مرافقا له في حجرته ليل نهار، يتابع حركاته وسكناته، ولم تمض بضعة أيام حتى أطمأن المتهم إلى مرافقه وتبسط معه، وتكلم معه برزانة وتعقل، بل أخذ يتسلى معه بلعب ورق (الكوتشينة) وعندما قاجاه الطبيب المعالج وهو في هذا الوضع، انهار المتهم، واعترف بإدعائه الجنون وأعيد المتهم إلى المحكمة الي أدانته وحكمت عليه بالاعدام.



(شكل ٦٤)
موقع حاسة الشم وبيان مراكزها العصبية في المخ

المراجع

الكتب والدوريات

- القرآن الكريم
- التوراة السامرية
- الكتاب المقدس
- كتاب القانون في الطب - لاهي على الحسين بن علي بن سينا المتوفى سنة ٤٢٨هـ جزء ١. ٢. ٣ - دار صادر بيروت - لبنان ١٩٨٠
- كتاب « البخلاء » تأليف - أبو عثمان بن بهر الجاحظ (١٥٩ - ٢٥٥هـ) - مراجعة د. محمد التونجي - دار الجيل - بيروت ، طبعة أولى سنة ١٩٩٣
- كتاب « دلائل النبوة ومعركة أحوال صاحب الشريعة » لأبي بكر أحمد بن الحسين البيهقي (٣٨٤ - ٤٥٨هـ) الناشر - دار الريان للتراث - القاهرة - طبعة أولى ١٩٨٨
- كتاب « الرحمة في الطب والحكمة » للأمام جلال الدين السيوطي المتوفى سنة ٩١١ هـ - المطبعة اليوسفية - القاهرة
- كتاب « تاريخ الخلفاء » للأمام جلال الدين السيوطي - المتوفى سنة ٩١١ هـ تحقيق الشيخ قاسم الشماخي والشيخ محمد العثماني - مطبعة دار القلم - بيروت لبنان ١٩٨٦
- كتاب « عيون الأنبياء في طبقات الأطباء » تأليف موفق الدين أبو العباس أحمد بن القاسم ابن أبي أصيبعة (٦٠٠ - ٦٦٨هـ) جزء ١. ٢. ٣ - الطبعة الثالثة - دار الثقافة - بيروت - لبنان ١٩٨١
- كتاب « تذكرة أولى الألباب والجامع للعجب العجائب - تأليف داود الانطاكي (المتوفى سنة ١٠٠٨هـ) جزء ١. ٢ دار الفكر بالقاهرة
- كتاب « الطب النبوي » تأليف شمس الدين محمد بن أبي بكر ابن قيم الجوزية - (٦٩١ - ٧٥١هـ) ، مطبعة دار إحياء الكتب العربية - القاهرة - ١٩٥٧.
- كتاب الراحة في أعمال الجراحة » تأليف أحمد حمدي بك طبعة أولى - سنة ١٢٩٧هـ
- كتاب « مقدمة في تاريخ الطب العربي » - تأليف دكتور التجاني الماحي - مطبعة مصر والسودان - الخرطوم - السودان - طبعة أولى - سنة ١٩٥١
- كتاب « البيطرة والبيطرة في التراث الاسلامي » تأليف دكتور خالد الحديدي - طنطا - ١٩٨٨
- كتاب « لغة الهمس » تأليف الدكتور مصطفى أحمد شحاته سلسلة كتب العلم للجميع - الهيئة

- المصرية العامة للكتاب - القاهرة سنة ١٩٧٢
- كتاب « تاريخ عجائب الآثار في التراجم والأخبار » - تأليف العلامة الشيخ عبد الرحمن الجبرتي - جزء ١، ٢، ٣، - دار الجيل - بيروت - لبنان
- كتاب « الاسكندرية في عصورها التاريخية المختلفة » - تأليف اساتذة كلية الآداب بالاسكندرية اصدار غرفة الاسكندرية التجارية - سنة ١٩٤٩
- كتاب « مجتمع الاسكندرية عبر العصور » - الناشر كلية الآداب - جامعة الاسكندرية مطبعة جامعة الاسكندرية ١٩٧٣
- كتاب « تاريخ الاسكندرية وحضارتها في العصر الاسلامي » تأليف دكتور السيد عبد العزيز سالم - دار المعارف بمصر - طبعة اولي ١٩٦١
- كتاب « أبحاث مؤتمر الطب الاسلامي الأول - الكويت من ١٢-١٦/١/١٩٨١
- كتاب أبحاث مؤتمر الطب الاسلامي الثاني - الكويت ٢٩/٣/١٩٨٢
- كتاب أبحاث مؤتمر الطفل في الطب العربي - طرابلس - ليبيا ١٩٨٢
- كتاب ابحاث مؤتمر الطب الاسلامي الثالث - استامبول - تركيا ٢٨/٩/١٩٨٤
- كتاب أبحاث مؤتمر الطب الاسلامي الرابع - كراتشي - باكستان من ٩ الى ١٢/١١/١٩٨٦
- كتاب أبحاث المؤتمر الطبى الاسلامي الدولي - القاهرة - فبراير ١٩٨٧
- الخالدون مائة أعظمهم محمد رسول الله - تأليف مايكل هارت ترجمة انيس منصور - المكتب المصرى الحديث للطباعة والنشر - بيروت (بدون تاريخ)
- أشهر حوادث الاعدام - تأليف أسامة توفيق عبد الهادى - مكتبة التراث الاسلامي - القاهرة ١٩٩٤
- التداوى بالاعشاب في مصر القديمة - تأليف ليز مانكة - ترجمة دكتور احمد زهير أمين - مكتبة مدهولى - القاهرة ١٩٩٣
- خمسون عاما في مهنة الطب - تأليف د. يوسف محمد خليل - الناشر (لم يذكر) سنة ١٩٨٨
- كتاب تاريخ البيمارستانات في الاسلام - تأليف الدكتور احمد عيسى بك. القاهرة
- كتاب قصة الطب عند العرب تأليف احمد حسنين القرنى - اصدار الدار القومية للطباعة والنشر - القاهرة - لم يذكر التاريخ
- كتاب الموجز في تاريخ الطب والصيدله عند العرب الناشر جامعة الدول العربية جزء ١، سنة ١٩٧٨

- رسالة ماجستير « دراسة تاريخية عن الطب العربى الاسلامى ومدى تأثيره في الطب الحديث للدكتور احمد عبد اللطيف - كلية طب الازهر ١٩٨١
- الاعجاز الطبى في القرآن - تأليف دكتور السيد الجميلى ١٩٨٠
- الحضارة الطبية في مصر القديمة - تأليف دكتور بول غليونجى والدكتورة زينب الدواخلى - ١٩٦٥
- قصة الاكتشافات الطبية الكبرى - تأليف اليزابيث رايدر مونتجمرى - ترجمة دكتور كمال سعيد - مكتبة النهضة المصرية ١٩٥٩
- كتاب «مدائن صالح» تأليف محمد عبد الحميد مراد - طبعة ثالثة ١٩٧٩
- كتاب «خواطر طبيب» تأليف دكتور مصطفى الرفاعى - منشأة المعارف - الاسكندرية ١٩٩٥
- كتاب «رسالة الأعضاء - من مؤلفات ابن النفيس - دراسة وتحقيق دكتور يوسف زيدان - الناشر الدار المصرية اللبنانية - القاهرة ١٩٩١

خطابات ومقابلات

- خطاب الاستاذ الدكتور علاء الصيفى استشارى الانف والاذن والحنجرة - القاهرة
- خطاب الاستاذ الدكتور ابراهيم مسلم استاذ الانف والاذن والحنجرة - القاهرة
- خطاب وشريط تسجيل من الاستاذ الدكتور حسين كامل استاذ الانف والاذن والحنجرة - القاهرة
- مقابلات مع الاستاذ الدكتور رشوان فهمى - نقيب الاطباء السابق
- مقابلات مع الاستاذ الدكتور علي المفتى عميد طب عين شمس السابق
- مقابلات مع الاستاذ الدكتور عبد السلام الهربرى استاذ الانف والاذن والحنجرة - القاهرة
- مقابلات مع الاستاذ الدكتور مصطفى الرفاعى - استاذ المسالك البولية - الاسكندرية
- مقابلات مع الاستاذ الدكتور امين رضا - استاذ العظام - الاسكندرية
- مقابلات مع الدكتور محمد البنا - مدير مستشفى المواساة - الاسكندرية
- مقابلات مع الدكتور خالد الحديدى استاذ تاريخ الطب - طنطا
- مقابلات مع السيد الدكتور عبد المنعم بركات استشارى الانف والاذن والحنجرة - بورسعيد
- خطاب من د. عبد الرحيم محمد عبد الرحيم استشارى العظام - المملكة المتحدة

- خطاب من د. زكى محمود حماد استشارى الانف والاذن والحنجرة - المملكة المتحدة
- خطاب من د. عبد الحميد المهنا استشارى الانف والاذن والحنجرة - الكويت
- خطاب من د. عبد الناصر كعدان استشارى العظام - سوريا
- خطاب من د. سليم عمار - استاذ الامراض النفسية والعصبية - تونس
- خطاب من د. سامى حمارنه استاذ تاريخ الطب - الاردن
- خطاب من د. حسام القشلان استشارى الانف والاذن والحنجرة - امريكا
- خطاب من د. رمبارت ووترمان - طبيب وجراح - ألمانيا
- مجلة اكتوبر المصرية - مقالات ،، تحقيقات صحفية - خلال سنوات ١٩٧٠ - ١٩٩٦
- صحيفة الاهرام المصرية (باب ألف حكاية وحكاية) اعداد متفرقة خلال الثلاثين عاما الاخيرة
- صحيفة الوفد المصرية اعداد متفرقة من عام ٨٤ الى ١٩٩٦
- مجلة العلم التى تصدرها اكااديمية البحث العلمى - اعداد من عام ٨٠ الى ١٩٩٦
- صحيفة اخبار اليوم - اعداد متفرقة خلال سنوات ٧٠ - ١٩٩٦
- صحف ومجلات ودوريات عربية متنوعة

المراجع الاجنبية

- The History of Medical Education in Egypt by Naguib Bey Mahfouz, Government Press, Cairo, 1935
- A History of Otolaryngology by Scott Stevenson and Douglas Japhrie, Livingstone LTD, Edinburgh, United Kingdom, 1949
- Encyclopaedia Americana, Grolier Incorporated, U.S.A ,Volumes, 1 to 30, 1982
- An Introduction to the History of Medicine, by Charles Greene Cumston, Kegan Paul, Trench, Trubner and Co, London, 1926
- Health and Healing in Ancient Egypt, by Paul Ghalioungui and Zeinab El Dawakhly, Dar El Maaref Publisher, Egypt 1965
- Dictionary of Pharaonic Medicine by Hassan Kamal, The National

- Publication House, First edition, Cairo, 1967
- Source Book of Medical History by Logan Clendening, Paul B. Hoeber Inc, New York, London, 1942
 - A Short History of Medicine by Charles Singer and Ashworth Underwood, Oxford, Clarendon Press, Second edition 1962
 - A Short History of Medicine by Castiglioni, Edited by Alfred Knopf, New York, 2nd edition, 1958, P 183, 253, 264
 - Ear, Nose and Throat in Ancient Egypt by Ahmes Pahor, J. Laryngology and Otology London, August 1992, Vol 106, PP 677 - 687
 - Proceedings of the the Thirty fourth Congress on the History of Medicine Glasgow, United kingdom, 4-8 September 1994
 - Proceedings of the The 35th Congress on the History of Medicine, Island of Kos, Greece 2-8 September 1996.
 - Sound and Hearing, by S. Stevens and Fred Warshofsky. The Science Library, Nederland, 1966
 - The Illness of Emperor Frederick III of Germany By R. Wentges Organorama magazine, Vol 10, No 5, Organon, The Netherlands, 1973, P12
 - History of laryngeal Intubation by Dr. Mostafa Shehata, Middle East Journal of Anaesthesiology, Beirut, Lebanon Vol 6, No2, 1981, P 113
 - Lives of Master Surgeons by Rishard Leonardo, Proben Press Inc. New York, 1949
 - Abstracts of the International Congress on History of Islamic Medicine, Iran, Tehran, October 1992
 - Tracheostomy Through Two Thousand years of History by A. Sercer, in Ciba Symposium Magazine, Vol 10, No 1, 1962, P78

مقالات ورسائل باللغة الانجليزية

- Rhinology Through 5000 years of History by Dr. Fatmah Khalil, A Master degree Thesis, Faculty of Medicine, Alexandria 1984
- The Recent History of the Ear Nose and Throat in Egypt, by Dr. Azmy Aziz, A Master degree Thesis, Faculty of Medicine Alexandria, 1984
- Historical Review and Study of Sneezing by Dr. Michael Sami A Master degree Thesis, Faculty of Medicine Alexandria 1984
- Clinico Bacteriological Study of Normal Nose Subjected to Frequent Washing. A Master degree Thesis, By Dr. Mohammed Saleem, Faculty of Medicine, Alexandria 1985
- Speech disorders in Arabic Medicine A Master degree Thesis By Dr. Ahmed Tarek Hassan, Faculty of Medicine, Ain Shams University, Cairo 1989

رقم الايداع ١٨٠٤٠/١٩٩٧

الترقيم الدولى - I.S.B.N 977-19-3040-0

مطابع الأهرام التجارية - القيوپ - مصر



المؤلف

- دكتور مصطفى احمد شحاته
- استاذ الانف والاذن والحنجرة - كلية الطب - جامعة الاسكندرية
- زميل جمعية الانف والاذن والحنجرة المصرية والفرنسية والامريكية
- عضو جمعية تاريخ الطب المصرية
- عضو الجمعية الدولية لتاريخ الطب
- عضو في أحد عشر جمعية علمية محلية ودولية
- عضو في ستة جمعيات خيرية واجتماعية مصرية
- استشاري الانف والاذن والحنجرة لعدد من الهيئات المصرية
- استشاري تاريخ الطب لعدد من الهيئات المصرية والاجنبية
- نشر له العديد من المقالات العلمية والتاريخية في المجلات المصرية والعربية
- نشر له مايزيد على مائتي بحث طبي في تخصص الانف والاذن والحنجرة
- نشر له مايزيد على ثلاثون بحثا في تاريخ الطب
- شارك في اكثر من ٣٠٠ مؤتمر طبي محلي ودولي وعالمي
- اشرف على خمسة وستون رسالة ماجستير ودكتوراه
- حائز على العديد من شهادات التقدير والجوائز عن أعماله الطبية والتاريخية
- قدم العديد من المحاضرات العلمية والتاريخية في جامعات أوروبا وأمريكا
- نشر له ثلاثة كتب علمية في تخصص الانف والاذن والحنجرة وكذلك كتابين في تاريخ الطب
- سجل اسمه في الدليل الدولي لمؤرخي تاريخ الطب في العالم

